

22,034/B

FABBRI, L.G.

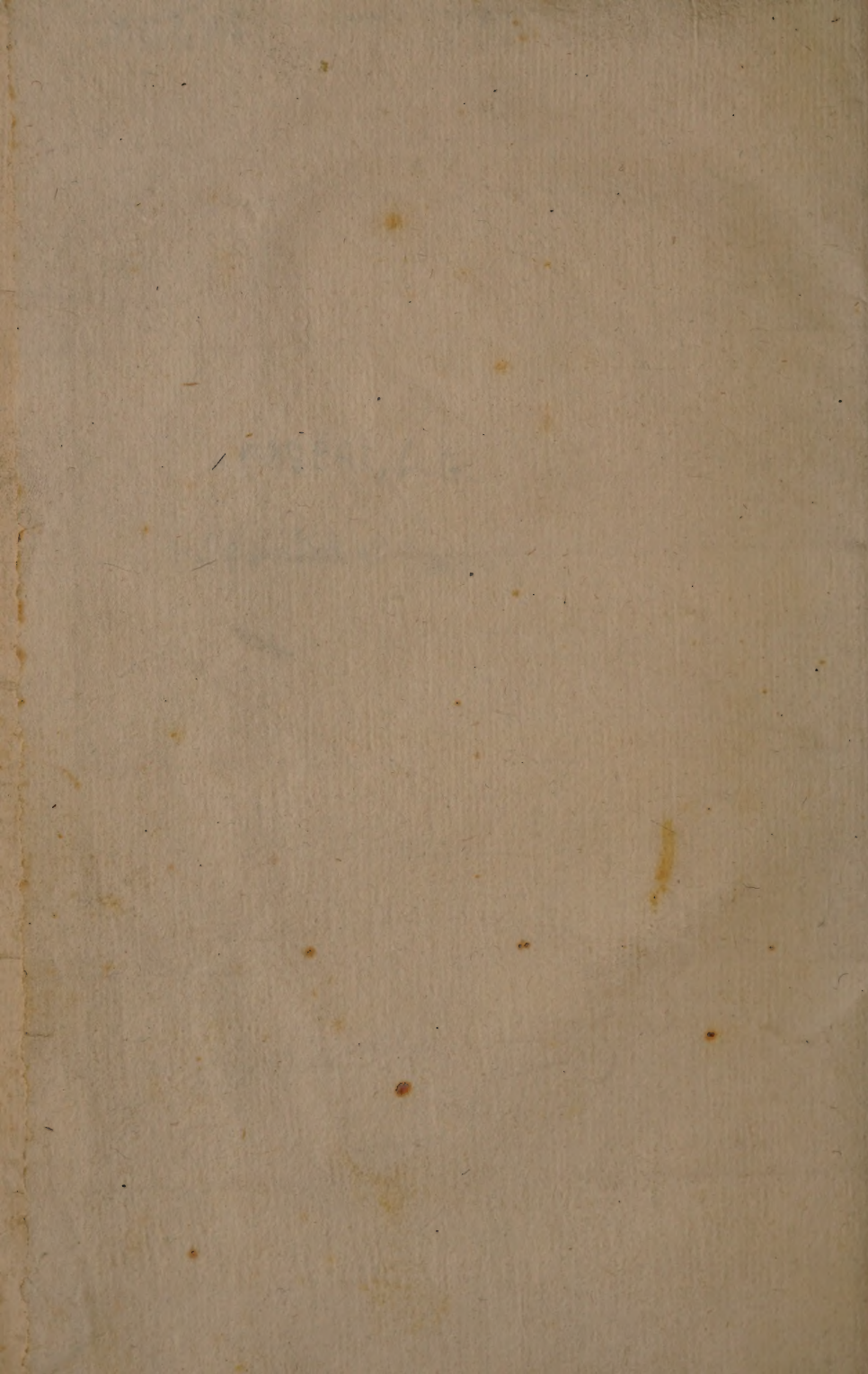
[Printed at Lucca]

Florence
29/8/10

30 Q

13 C . 50

24528.



DELL'USO DEL MERCURIO
SEMPRE TEMERARIO IN MEDICINA

Della Fondazione, e del Medicamento
dell' Arcispedale degl' Incurabili
nella Città di FIRENZE

RAGIONAMENTO

Indirizzato all' Illustrissimo Sig. Cavaliere

UGUCCIONE DE' RICCI

PRIORE,

E ALL' ILLUSTRISSIMO

MAGISTRATO,

Che presiede a quello Arcispedale

DA

LORENZO GAETANO FABBRI

LETTORE DELLA MEDICINA PRATICA

Nel Grande Spedale di

S. MARIA NUOVA

IN COLONIA MDCCCL.

PER FEDERIGO TIRBIEN

Con Licenza de' Superiori.

24528

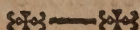
Hoc est justum, simulque decens præmium eorum, qui quodcunque tandem in vita bonum invenerunt, ut videlicet inventa ipsorum non occultentur, neque hominibus sint ignota; sed tum ipsa appareant, tum ratio, & methodus, quæ ipsa invenit, cognoscatur. Sic enim & pro dignitate ipsos in admiratione constitui contingeret.

Gal. de difficult. respir. lib.2. cap.1.



INDICE

DE' CAPITOLI.



PREFAZIONE. *pag. v.*

CAPITOLO I.

Della Fondazione dello Spedale
degli Incurabili. *pag. i.*

CAPITOLO II.

Del Medicamento dello Spedale de-
gli Incurabili. *pag. 24.*

CAPITOLO III.

Del Metodo, o sia ragione del Me-
dicamento degli Incurabili. *pag. 46.*

CAPITOLO IV.

Che la operazione del Medicamento
dello Spedale degl' Incurabili non
si può mettere in confronto veru-
no colla operazione del Mercurio.

pag. 57.

CAPITOLO V.

Della operazione del Mercurio nel
corpo umano.

pag. 91.

CONCLUSIONE. *pag. 129.*



PRE-



PREFAZIONE.

AVvengachè il credito, e la fama, che oltre a più di due Secoli ha serbata costantemente appresso di tutta l'Italia, e di ogn' altra illustre Nazione questo SPEDALE DEGL' INCURABILI di Firenze, non abbia di bisogno delle mie parole al fine di rilevare la necessità, e l'utilità del medicamento, che qui vi si dispensa a quegli Infermi, che abituati nella crudele malattia, e che abbandonati da' Medici, non hanno altra fidanza di salvare la sua misera vita, infettata da quel malore sporco, e talmente pestilenziale, che insino le successive generazioni degli Uomini indebolite si rimangono, e ammorbate: o rampollare nelle

le medesime si vedono altri malori ; li quali sebbene creduti ora nuovi, son però derivanti principalmente da quella infezione primiera : io non pertanto per ubbidire a V.S. Illustrissima, e agl' Illustrissimi Signori Consiglieri, che formano quel Magistrato, che presiede al regolamento di tal medicina, e che m' hanno incaricato di ragionarne, dirò quel ch' io sento giusta il di Loro comandamento. Nel che fare, ancorchè protestare mi deva di quella insufficienza radicata in qualunque a cui piacerà di viaggiare per lo gran Regno della Natura umana: imperciocchè (come insegnò il Maestro della Medicina) questo Regno è oscuro, e le forze della Scienza son limitate ; molto più anche protestare mi devo della insufficienza mia sullo esame della essenza del medicamento, e della maniera della sua operazione : perchè con la mia corta veduta scorgere fondamentalmente non lice quella strana alterazione, onde li naturali organi per tal malattia s' illanguidiscono della convenevol forza : e le semenze, che in quelli si contengono, vappide, impure, e del natural vigore si rimangono dispogliate. E molto meno a me penetrar lice negli arcani di quella

P R E F A Z I O N E. VII

quella sempre adorabile, e sempre infallibile, segreta Provvidenza, che per le di Lei produzioni, gli scomposti ordigni riordina, e ricompone, e agli usati ufficj della sana Generazione, per la sua infinita benignità maravigliosamente restituisce. Che perciò sarà contenta VS. Illustrissima, e li suoi Signori Consiglieri, che io più pieno di rispetto per Lei, e pel suo Magistrato, che di dottrina guernito per saper discorrere della utilità di codesto Spedale, e di codesto medicamento; non altro faccia ora, che ubbidire con tutto il piacere, e nel miglior modo a me possibile, a quel comando, che è piaciuto d'impormi, e pel quale io sono Loro infinitamente obbligato: poichè di più a quella stima, che mostrano avere di me, somministrano con ciò ad un Vassallo fedelissimo, quale io sono, la desiderabile occasione di favellare della felicità del suo sempre venerato Monarca, che risulta eziandio dalla premurosa, e provida coltura della Sanità de' suoi popoli, che quella è, che oltre alla produzione delle corporature robuste, e degl'ingegni valenti nelle Scienze, e nelle Arti, introduce anche il danaro, dov'è riputato dagli Stranieri, che fiorisca la Medicina.

VIII P R E F A Z I O N E.

cina. Se io, che pesar devo con giusta bilancia e l'una, e l'altra ragione del favellare, saprò ubbidire in qualche modo al Loro comando, e servire non affatto indegnamente alla Maestà del mio Augustissimo Signore; dovrò saper grado sempre più alla divina Bontà, perchè compartita m'abbia questa bella ventura di trattare, e di sostenere la ragione degl' infelici, e di parlare della Provvidenza del mio Sovrano, che gli protegge.





CAPITOLO I.

Della Fondazione dello Spedale degli Incurabili.



L parlare della Fondazione di questo Spedale, sebbene apparisca ora non appartenente all' argomento, che trattar devo; non è però mai da pretermetterfi la riconoscenza inverso di coloro, che pigliarono il patrocinio de' bisognosi, e che procurarono di soccorrere colle sue facoltà que' poveri, che sono i più poveri; coloro, cioè a dire, che destituiti della Sanità, e carichi di malori, non hanno il modo di sostentare la

A

sua

sua vita, nè di mangiare il pane, ancorchè bagnato dal sudore del lor volto. Certamente la ricordanza inverso de' pietosi, e caritatevoli uomini deve esser grata, e in sommo onore, e in benedizione eterna avuta, come a coloro, che guidati dalla Giustizia, e che vivuti essendo nella Religione Cattolica, sebbene per ricchezze sopra degli altri d'affai, e per sanità valenti; non ne' lussi, e nelle pompe profusero, e sprecarono gli averi; ma quelli bensì di buona voglia ne' sovvenimenti a' poveri, e a' più bisognosi somministrarono secondo l'insegnamento, e secondo la indispensabile obbligazione avvisata da Paolo, così dicente a i Romani: *Debemus nos firmiores imbecillitates infirmorum sustinere, & non nobis placere*: e di tale obbligazione, che diffusa è anche ne' Gentili, e ne' malcredenti; comechè tutti gli uomini da que' pochi in fuori, che si ribellano da Dio, e dalla Natura, collegati siano vicendevolmente col nodo della caritatevole Umanità; ne assegnò questa ragione: *nam si spiritualium eorum participes facti sunt Gentiles; debent & in carnalibus ministrare illis*.
Nè

Nè alcun fia, che si persuada giammai, che a questo soccorso, che volle Iddio pe' più bisognosi da' ricchi, non si retribuisca anche in questa vita il guiderdone. Poichè per non si partire col discorso dalla Città di Fiorenza; se noi dentro la risguardiamo di più nobili edificj, e nel mondo soli, adorna: e se al di fuori per la coltura della Campagna affluente di tutt' i beni, e delle sue produzioni più rare; noi senza dubbio dobbiam saperne grado a' poveri della gente villesca, e a' poveri della gente cittadinesca, per la industria della quale, e pel sudore in tanta altezza di decoro sopra di moltissime Città ella formontò: che ben si può per la ragione didurre, che non altrimenti facciano la ricchezza, e la felicità delle Provincie le famiglie più ricche, e più sustanziose de' cittadini; ma bensì le più povere, e le più infelici; qualora però siano ben governate, nè manchi ad esse per lo mezzo del lavoro, e del commercio da vivere, nè da vestire: poichè li cittadini ricchi intanto son ricchi, in quanto che per la vendita delle sue grasce, o per altre rendite, che rica-

vano da' poveri , mettono insieme il danaro , che o mandano fuori per mantenere i lussi della sua casa , o impiegano in usure talora acerbissime , ingiuste , e ingiuriose alla Umanità : laddove il danaro de' poveri tutto ruzzola da quelle , in quelle altre mani , e sempre si rigira nella propria loro Provincia : perchè non hanno bisogno di drappi forestieri , nè di corredi pellegrini , nè di gioje di valore , nè di quelle tante altre cose , per le quali dagli uomini meno cauti è dissipato l'oro , e l'argento , e trasmesso ad altre Nazioni più sagaci , e più industrie , le quali in gran parte alle spese degli stolti vivono , e s' approfittano .

Acciocchè le Città fossero ben governate , e ricche un bello insegnamento ne diede , anche sul particolare de' poveri , l' Ecclesiastico , allorchè colla similitudine del giumento disse , che non dovea mancare al Servo il pane , la disciplina , e il lavoro : *Cibaria , & virga , & onus asino : panis , & disciplina , & opus Servo* . E da questo buon governo nella Città nostra intervenne , e in qualunque altra interverrà sempre quella felicità dell'

dell'allignarsi, e del mantenersi quelle arti, onde s'introduce il danaro, del quale sono li poveri colla loro fatica, e sudore senza dubbio provveditori.

Cicerone nel terzo degli Officj somministra un insegnamento, per lo quale risulta quanto mai li Signori debbano esser guardinghi, perchè le Arti nelle loro Città non rimangano dissipate, o trascorranò altrove: e dice in tal guisa: *Nec nostra nobis utilitates omittenda sunt, aliisque tradenda, cum iis ipsi egeamus; sed sua cuique utilitati, quod sine alterius injuria fiat, serviendum est.*

Perchè gli nostri uomini non furono valenti per le opere solo delle mani, come in altro luogo ho dimostrato coll'autorità particolarmente di Cicerone, di Seneca, e fino di uno forse il più eloquente Scrittore della Francia; ma valenti furono altresì per le operazioni della mente; intervenne quindi, che furono li poveri accarezzati, accolti, sostenuti, e delle dignità infino più riguardevoli adorni: come quelli, per la opera de' quali era Fiorenza divenuta ricca, e potente. E quindi fu che sparta essen-

do una malattia, portata col ritorno del Colombo nella Spagna, e infettata rimanendo per la occasione della guerra di Napoli la gente della Italia, tanto a poco a poco si dilatò, che contaminati si rimasero molti de' nostri eziandio, e particolarmente de' poveri, ne' quali, in quel principio della invasione, tra per la mancanza del rimedio, e tra per la povertà, faceva più orrenda mostra quell' obbrobrioso, e vituperevol malore; poichè non il solo colore della faccia, per quanto riferiscono gli Scrittori, era mutato, non solo gli occhi smarrito aveano il vivace, e brillante spirito; ma da un cerchio livido cerchiati si rimanevano, e affossati: e quel che faceva compassione maggiore a' risguardanti, era il gran numero di quegl' infermi, che facendo mostra di piaghe lerce, onde si rimanevano da capo a' piè impiagati, comparivano orrendi alla vista, e stomachevoli, e abominevoli per quel fetore, che dalle dette piaghe svaporava: sicchè indeboliti, e resi inabili a sostenersi, standosene limosinando ne' carretti, e facendosi condurre per la Città, apportavano grandissima noja, e

rac-

raccapricciante, a que' che gl' incontravano. Fra questi sventurati una parte vi fu, che non avendo chi gli sapesse curare, o caddero in più disperate calamità, o terminarono miseramente la vita per le strade. E oltre a ciò (forse per la ricchezza di molti Cittadini di quel tempo, che naturalmente fa inclinare, e fa dimostrare la compassione viepiù) non mancarono di quelli, che in sì fatta calamità usarono la birba, e con sporca industria impiastrati di cerotti, e fasciati di fasce intrise d'altro sangue, che suo, s'ingungevano compresi da quel male: e così per la mostra falsa delle loro miserie, facevano una ruberia vera e a que' ch'erano realmente ammalati, e a que' sani, che si rimanevano da quella maledetta industria ingannati.

Alle miserie di quelli ammalati per tale sporco, e orrendo malore, si aggiunse quell'altra del non trovarsi chi volesse quegl' infermi raccattare: e perchè stimato era, che fosse incurabile, e per quel timor naturale, che aveano gli altri di non essere, oltre al mal proprio, anche da quello attaccaticcio sovrage-

giunti: e tanto più perchè da una Cronica, incominciata da Luca Landucci Speciale, si racconta nel mese di Maggio del 1496. la scoperta quì in Fiorenza delle *bolle franciose*, e nel seguente mese di Luglio si racconta altresì che questo male si cominciò *ad ampriare*, e che n'era piena la Città di maschi, e di femmine: e nel successivo Dicembre si racconta similgiuntamente, che *di queste bolle franciose piena era Fiorenza, e lo Contado, ed erane in ogni Città per tutta l' Italia.*

Delle due cose, che rendevano la malattia più grave una era, come io diceva poch' anzi, il non trovarsi da i poveri massimamente il ricovero per quell' abominazione, che si cagionava dalla malattia. E la seconda era, perchè a quegli ammalati, caduti in questa tale infermità, mancava il rimedio adeguato, per non averfene in que' primi anni contezza veruna da' Medici: sicchè inutile riuscendo qualunque carità, che fosse loro apprestata, si rimanevano gli poveri infermi destituiti d' ogni soccorso, e gravi a quegli Spedali, quando gli ricevevano: gravi agli altri ammalati di altri
ma.

malori: gravi a' Ministri; e gravi a loro medesimi, ridotti a piangere la sventura di quella, il più delle volte, voluta malattia vergognosa, e obbrobriosa, che portavano addosso, e che non si chiamava altrimenti, che coll'orrendo nome di *malattia incurabile*.

Per queste ragioni i travagli de' poveri divenendo sempre maggiori, o fosse che la miseria medesima, come statuito fu da Dio per legge assegnata, e non alterata nella Natura umana giammai, procacciasse a' miseri i protettori: o fosse come dirittamente stimar si deve, che il benignissimo Signor nostro per l'afflizione, e per lo gemito de' poveri commosso, la sua forte mano stendesse per sollevargli; come di voler sempre fare promesse già, ed ha sempre attenuto: *propter miseriam inopum, & gemitum pauperum, nunc exurgam dicit Dominus*; intervenne, che finalmente nell'anno 1520. parlò agli uomini facoltosi di questa Città per la voce di D. Calisto da Piacenza, Canonico Regolare, e suo Predicatore zelante, che predicò in quella Quaresima nella Chiesa Maggiore: e quindi

di intervenne , che adunatisi un numero di 150. Cittadini alla presenza dell' istesso D. Calisto nella Chiesa di S. Maria della Neve in via di S. Gallo, di proprietà de' suddetti Canonici Regolari , il dì 23. di Marzo 1520. fu stabilita una Confraternita sotto l' invocazione della Santissima Trinità : e a questa Confraternita fu data facoltà di fondare uno Spedale , nel quale fosser caritatevolmente ricevuti , e condottovi anche per forza tutti quelli ammalati , che fossero per le strade , e infetti di qualunque male Incurabile , e che in esso Spedale fosser nutriti , curati , e medicati.

Il riferire le particolari costituzioni della Confraternita , perchè sarebbe forse noioso viepiù ad esser letto in questo mio racconto , quando più distesamente aver se ne può la notizia dalle memorie dello Spedale, si tralascia da me: e perciocchè mia intenzione si è di favellare in quella parte , che riguarda il mio ministero ; e perciocchè dalle Memorie di quello Spedale registrate in que' libri, ch' esistono , si può riscontrare , e il numero degli Uffiziali , e quelle leggi ripu-
tate

CAPITOLO I. 11

tate allora opportune , e che in sostanza tali furono ; mentre nella suddetta Cronica è scritto così: *A dì ultimo di Marzo 1522. si cominciò lo Spedale degl' Incurabili.*

Tralasciato per tanto il discorso concernente la forma, e il governo di questo Spedale , al quale si diede incominciamento secondo la previa partecipazione, e licenza del Reverendiss. Sig. Cardinale Giulio de' Medici Arcivescovo di Firenze , Legato *a latere* di Leone X. Pontefice Massimo: e che di poi creato fu anch' egli Pontefice , e che si chiamò col nome di Clemente Settimo: e tralasciato il discorso di quanto fu eseguito: e del ricevere gli ammalati in altri Spedali, presi in presto per quel tempo, che non era edificato, e alla sua perfezione ridotto questo proprio, che ora esiste, e del quale fu la edificazione incominciata in quel dì ultimo di Marzo 1522., come è detto; tornerebbe forse in acconcio quella ricerca, se a questo Spedale fosse data occasione dal ritrovarsi del rimedio del Legno Santo, del quale se ne faceva uso per quelli ammalati innanzi alla sua edificazio-

zio.

zione, e quando erano gli ammalati ricevuti in altri Spedali pigliati in prestanza; come si ricava da' libri, che dichiarano la spesa, che si faceva in que' primi anni di questo Legno Santo. Ma perchè ciò appartiene più alla erudizione, che alla necessità del mio discorso; dirò solamente, e brevemente del medicamento del Legno quanto riferiscono li più esatti, e li più savj Scrittori. Dice adunque uno fra loro, che ridotti essendo in un sommo disprezzo, e affatto screditati li Medici, a cagione del non sapere trovare il metodo di medicare, nè il rimedio per questa malattia enorme, ed attaccaticcia: e che altro fatto non avendo in que' primi anni dalla invasione del male, che discorrere del nome, e disputare della sua essenza, che volevano esser riferibile ad altre malattie, descritte, e conosciute, e medicate da' Medici più antichi; quando in sostanza questo male non era stato conosciuto nè meno ne' tempi più bassi, e quando viveano Dante, il Petrarca, e il Boccaccio: imperciocchè se stato fosse conosciuto quegl' ingegni faceti non avrebbero tralasciato di
fa-

favellarne : onde così è scritto *neque enim aliter fieri potuit , ut rem adeo ridiculi plenam , faceta Dantis , Petrarca , & Boccac-
cii ingenia silentio pratermitterent* ; ridotti , io dissi , in un sommo dispreggio , e affatto screditati li Medici ; vi fu , come racconta un altro Scrittore , Gonsalvo Ferrando , che avendo contratta quella lue nella occasione dell' assedio di Napoli , ebbe il coraggio di navigare nell' India Occidentale a fine di guarire di questo suo malore , col ricercare il come si governavano quelle genti nella occasione colà frequente dell' esserne attaccati . Questi è riferito , che guarisse col medicamento del Legno , e che ritornato nella Spagna facesse il Medico di questo male nuovo , e che facesse ricchezze maggiori di quelle di coloro , che adoperavano il Mercurio , che venne in uso innanzi all' uso del Legno , condotti essendo gli ammalati a fare il tentativo di questo medicamentaccio dalla disperazione cagionata loro da quella malattia .

Questo medicamento del Legno Santo pigliò tanta voga in quel tempo , che non solamente andò di pari passo ; ma
fo-

sopravanzò di gran lunga quel creduto medicamento del Mercurio. La primiera invenzione di questo nuovo medicamento del Legno per questo nuovo male, racconta anche Niccolò Monardes, esser derivata da un Medico Indiano, al quale fatto avendo ricorso uno Spagnuolo per liberarsi dal male attaccatogli da una donna Indiana, *uno de' Medici di quella terra gli fece bere l'acqua del Guaiacan, con la quale non solo gli si levarono le doglie; ma sanò eziandio molto bene del male. E con quest' acqua furono sanati molti altri Spagnuoli, ch' erano infetti di simil male. Il che tosto per quelli, che venivano di quelle bande, fu comunicato quì in Siviglia: donde poi si divulgò per tutta Spagna, e di là per tutto il Mondo; imperocchè era già la infezione per tutto il Mondo seminata: e in verità per simil male è il migliore, e più gran rimedio di quanti fino al dì d'oggi si sono ritrovati.*

In qualunque modo, che tal ritrovamento intervenisse, si deduce, che i Fiorentini furono molto diligenti, e sopra delle altre Nazioni industriosi per togliere dalla sua gente quella infezione, e
che

che furono molto guardinghi a non gabellare il Mercurio con tutto che fosse in uso in altre Città, e molto disteso pel Mondo a cagione del non avere avuto sin allora li Medici altra contezza d' altro medicamento : poichè dallo scuoprirsì del male quì in Firenze, che fu nel 1496, al distribuirsi del medicamento agli ammalati ; lo che si faceva anche innanzi al 1522, e innanzi a che vi fosse lo Spedale proprio, non vi corsero molti anni ; e tal beneficio si può credere, che intervenisse, come molti altri intervenuti sono, dalla Mercatura : onde pe' ragguagli degli amici mercatanti pervenisse dalla Spagna la notizia della giovevolezza del decotto di questo legno per questo malore. In fatti si deve lodare per ognuno la savia risoluzione di que' primi Fondatori, ch'ebbero il coraggio di stabilire uno Spedale a posta per curare quegli ammalati, che riputati erano incurabili, e al quale [dentro nella Italia, nè fuori della Italia per quello ch' io sappia] da qualunque nazione altro fatto non fu somigliante. Il Faloppio assegna il metodo della dieta, che si conviene di osservare
da

da coloro, che pigliano il Decotto: e dicendo, che a quegli ch' hanno lo stomaco più valente al digerire, si conviene oltre a qualche sorta di companatico, il pane biscotto: e che a quelli, che l' hanno più debole si conviene di dare il pane senza biscottare: e similmente dicendo le difficoltà, ch' aveano li Medici di quel suo tempo di dare qualche porzione d' uva passa a quei, che pigliavano il decotto; condanna in tanto quella opinione, e ne approva il discreto uso; forse per la ragione, che Ippocrate assegna della sua operazione, che è dell' esser solutiva del corpo: siccome condanna negli stomachi deboli l' uso delle mandorle: forse per quella ragione, ch' assegnò il detto Maestro dell' indurre estuazione, e ribollimento, avvengachè nutriscano assai. *Amigdalæ astuosa sunt, verum probe nutriunt.* Inoltre parlando della bevanda, che lor si conveniva, dice, che pigliar doveano dell' acqua del decotto secondo: *Pro potu bibat secundam aquam, de qua bibat quantum voluerit æger; sed non credatis quòd quanto magis bibunt, tanto citius sanantur.* Ma queste istruzioni, che

che assegna il Faloppio, Scrittore insignif-
fimo del suo tempo, quelle erano, che si
praticavano giagià nel nostro Spedale;
poichè in nulla son queste sino al dì d'
oggi mutate: onde più da creder si è,
che il sopradetto Scrittore si conformas-
se a quella regola, che già si praticava
in Firenze, e che dovea essere stata rego-
lata da' primi sperimentatori di questa
Medicina, che non è da credere, che fos-
se dal Faloppio instituita; ma ripetuta
bensì, e parlatone da lui, come di cosa
già riceuta per ognuno, e stabilmente in-
trodotta. Questo illustre Professore, e di
grandissima rinominanza, morì in Pado-
va, dov' era Maestro di quella Università,
nel 1562, cioè a dire quaranta anni do-
po della edificazione da' fondamenti del-
lo Spedale degl' Incurabili di Fiorenza:
e insegnando il modo di dare il medica-
mento, quando già si dava in questo no-
stro Spedale in quello stesso modo da lui
enunciato; è da credere, che nel suo ta-
cere di quel, che dovea parlare, avesse
qualche ragione anzi politica, che medi-
ca: tutta volta col non fare altrimenti pa-
role di quel ch' era già noto, e noto per

B

tut-

tutta la Italia; pare che approvasse quanto quì si faceva.

Alla decozione del Legno Santo, che si ufava da prima nel nostro Spedale, piacque dopo molti anni di aggiugnere anche la Salsapariglia, che fu portata dopo del Legno Santo, e data a' malati colla instruzione pervenuta medesimamente da' Medici Indiani, a' quali era in costume di amministrarla per molte, e varie infermità, come ci racconta il sopradDETTO Monardes. Della operazione di queste Droghe pervenuta da quei Medici, e della sua virtù nel corpo umano, mia incumbenza non è di favellarne: dirò solamente, ch'essendo lo umano ingegno limitato, e finito, poterono que' Medici Indiani col loro raziocinio investigare, e ritrovare il valore del Legno Santo, e della Salsapariglia egualmente, che gli altri Medici fatto hanno, e ottenuto nell'appropriare i vegetabili, colla considerazione del sapore diverso, e dell'odore, e del colore, e del germogliare, e delle regioni diverse, nelle quali essi vegetano, e sopra tutto colla esperienza, che certamente apparisce sopra di ogni ragione

va.

valere ; non perchè non contenga essa ragione , ma perchè il nostro modo di ragionare debole si rimane , e impotente ad investigarla.

E' ora quì da riflettere , e da esaminare il perchè , essendo praticato in quel primo tempo , e innanzi al medicamento del Legno anche il Mercurio , li Fiorentini scartassero questo farmaco , e s'attenessero al decotto del Legno Santo , non ostante , che quello far si potesse in ogni tempo dell' anno , e fosse più sbrigativo medicamento . Su questa ricerca ragionando io adesso , parmi di poter dire , ch' avendo fatto li Fiorentini questo Spedale , volessero che si seguitasse il metodo anzi razionale di Galeno , e di Avicenna , che quell' altro , ch'è stato , e che sarà sempre irrazionale , o empirico , in fino a tanto , che non s' abbia alcuna sicurezza , o una più ragionevole probabilità della esistenza del Mercurio ; lo che vie più difficile ad ottenersi è in questo stesso nostro tempo , in cui li Medici Mercuriali , che si tengono più virtuosi , ma in verità sono in questa parte più degli altri ignoranti , non vogliono vedere , e non ap-

provano a dispetto dell' Astruch , a dispetto del Boerahave , e a dispetto del Lemery , e di non pochi Scrittori di buona , se non di tanta fama , quanto son quei rammentati , quella operazione solita di esso della salivazione . Certamente bisogna credere , che questi Medici d' oggi , che amministrano il Mercurio , e non vogliono la salivazione , si reputano Savj , e dappiù de' mentovati Lemery , Boerahave , e Astruch ; giacchè si legge in quest' altro ottavo Articolo , del quale a pubblica utilità ne sono state stampate molte copie , *che è da osservarsi , che nel tempo in cui scrisse il Lemery si curavano i morbi Veneri colla salivazione , che alle volte , e non sempre era infelice al presente la cura mercuriale è ridotta ad un nuovo , e sicuro metodo* . Ora all' Autore di questo libello , avendo io precedentemente dimostrato , che il Mercurio , eziandio che guarisca qualche radissima volta , opera sempre come veleno , e in quanto , che inducendo un male nuovo , e più pericoloso , e più impetuoso , se la natura dell' ammalato sia forte , e vigorosa , può esso mal nuovo commuovere , e trasportar via il mal

mal vecchio: e che per conseguenza metodo Cristiano Cattolico non v'ha per amministrarlo; io devo aggiugnere per sua ficura, sebbene ignorata notizia, che anche in que' primi anni, che per non esservi la conoscenza del medicamento del Legno, s' introdusse la unzione Mercuriale, vi furono di quei Ciarlatani, che rimasero vituperati, e quasi maladetti da Gasparo Torella, Medico di Alessandro Sesto, che veggendo i pregiudizj irrimediabili, che risultavano dalla unzione col Mercurio, disse esser questa perniciofa; e che quelli unguenti *innumeris hominibus exitio fuisse, qui non mortui, sed peremti sunt; & temerarios hosce Empiricos, si non in hac vita, at saltem post eam, hujus rei rationem reddituros.*

Non vi essendo in quel tempo scampo veruno, nè refugio per que' disperati, non era maraviglia, che s' attaccassero ad un medicamento da disperati, e senza ragione veruna. Se non che ritrovandosi li Medici beffati per la ignoranza del rimedio, fu creduto allora quello stesso, che si crede ora: cioè che la salivazione riuscisse dannosa, e mortale, per-

chè non si sapeffe amministrare la unzione : onde acciò questi Medici d'oggidì col sospender la unzione quando apparisca la salivazione, non s'infatuino maggiormente col darsi a credere d'esser più cauti, e più sapienti dell' Astruch, del Lemery, e del Boerahave, e di aver trovato *un nuovo, e sicuro metodo* (perchè vogliono far la unzione col Mercurio, ma non vogliono la salivazione, ch'è l'effetto di quella causa) devo loro far noto, che la salivazione fu disapprovata infino dugentotrentadue anni fa, e quando Gio. Almenar Spagnuolo diede fuori un libretto, in cui approva l' uso del Mercurio ; ma non già la salivazione dal Mercurio : lo che non si voleva nè pure da' Medici Arabi : e di questo Medico, e di questo suo libretto così ragguaglia il dottissimo compilatore : *Nam ita longè abest, ut salivationem excitare cupiat, ut cum ea apparuerit, nihil aliud moliatur, quàm humorum derivationem in partes inferiores per medicamenta ad hanc rem idonea.*

Questi sono gli errori cagionati egualmente ne' passati, che ne' presenti tempi
dal

dalla disperazione, e dalla contumacia del male, e dalla ignoranza della natura del rimedio, e dalla crudeltà de' Medici, o senza dottrina, o senza religione, o senza dell' una, e dell' altra: errori, che furono disseminati nel Mondo, e nell' Italia, di modo che per gran ventura degli ammalati nell' anno 1518. fu dato fuori da Leonardo Schmai un' opera con questo titolo: *De morbo Gallico, & cura ejus noviter reperta cum Ligno Indico*. Se li Fiorentini si prevaleffero di questa, o di altre notizie per fondare il loro Spedale, e per dispensarvi il medicamento del Legno, a me non è noto; ma scorgo bensì, che da' Fiorentini, amatori della Patria, e de' poveri di quel tempo, da' quali si dovea sapere quel, che si costumava di fare per la Italia, non fu voluto per rimedio di tal malattia il Mercurio, ma bensì il Legno Santo.

CAPITOLO II.

*Del Medicamento dello Spedale
degl' Incurabili.*

E' Molto da maravigliarsi , che quel Medico forse sapiente per la scienza (se pur vi sia stata mai nel Mondo) dell'amministrare il Mercurio , scriva in questo ultimo ottavo Articolo del Giornale Fiorentino de' Letterati , che all'autore di quella lettera , nella quale il medicamento del Legno è chiamato medicina infernale , gli sia stata lasciata fare da per se , interamente , e contro la buona fede de' Lettori de' Giornali , che desiderano , non il proprio dell'autore , ma dell'altrui il retto , e critico giudizio , tanto in ciò , che merita lode , quanto in ciò , che merita biasimo , la compilazione della sua medesima lettera , e che imboccato abbia con le sue medesime parole il Giornalista : poichè non si vergogna di confessare , che l'estratto *ci fu somministrato*

*strato dallo stesso Pasquali, di cui esiste ancora il Manoscritto. E molto da maravigliarsi è similmente, che il Giornalista, tacito e cheto di quel, che dovea parlare, lasci lo Scrittore della lettera nella sua ignoranza nel particolare anche del medicamento del Legno, che si propone dal Boerahave, quasi Ancora sacra a coloro, a' quali non sia stato giovevole, secondo quella sua opinione, il Mercurio, e impotente ad esercitare quella forza, che gli assegna; giacchè se stato fosse o sciente, o non progiudicato, dovea necessariamente riferire, che il medicamento del Legno, che si dispensa nel nostro Spedale, è quello stesso, del quale nel Trattato *de lue Aphrodisiaca*, il Boerahave a que' più disperati, a' quali non è riuscita fortunata la cura del Mercurio, dà loro un gran conforto in dicendo queste parole, che per esser molte, riusciranno forse noiose al Lettore, ma necessarie a me per innalzare su stabile fondamento il discorso. *An igitur in malis Venereis, ubi ager conditione loci ab argento vivo juvari nequit, desperatus derelinquendus? Nequaquam! Quid ergo**

ergo juvare poterit ubi deficit Mercurius? Dicam. Lege Huttenii insertum hic tractatum, sed relege cum cura; videbis abluui posse acri lixivio Guajaci intricatissimum contagium. Consistit artificium in eo, ut rursus omnia pingua resolvantur, corpusque ita emacietur, nihil ut olei retineat; unde hanc exsiccationis curationem vocant. Hic scilicet ager loco calidissimo includendus, ut fere sponte ibidem ad sudandum pronus sit. Abstinere toto debet tempore ab omni potu, ciboque, in quo vel minimum pinguis. Unico macerato biscocto pane, uvisque passis, nulla alia re alendus. Nullo omnino reficiendus potu, nisi sincero, aut paulo leviori Guayaci decocto. Quater interim interdum potet decocti meracissimi ejusdem tantum quantum potest, utique in singulas vices, ut minimum uncias sorbeat octo: si plures, tanto rectius. Postquam ergo continuato aliquot dierum decursu impletus hoc liquore fere quasi hydropicus evadere incipit; jam cogitandum, corpus hoc plenum liquore ligni, cujus penetrabilis acrimonia, & acuta balsamica virtus talis est, ut omnem fere pituitam solvat, pingue diluat, tenax attenuet, putridum, a fracedine ulteriore condiendo,

pra-

*præservet, cohibeat. Tum medicatus ille liquor, fovit, maceravit malos humores; restat dein ut velocissime motus, perque omnia vasa trajectus celeriter, intima quaque abluat, detergat, repurget, atque ita pingua corporis infecta, de corpore quàm accuratissime eliminet, sicque continuata hac expurgatione sanet, &c... Hac arte intima ossium, & reconditissimarum partium abdita purgantur penitus, etiam quo Mercurii virtus cum efficacia haud pertingebat. Etenim videre memini juvenem penitissime ad ossa usque infectum, hac tractatum methodo tanto impetu ejecisse sudores, ut in vigore operationis, subviridis à Guajaco sudor elevaret, separaretque ulcerum escaras vacillantes jam & inferne labefactatas. Reminiscor latus, quòd juvenem sanaverim, jam sanissimum virum, & patrem familias, cui diversis corporis locis ossa tabefacta adeo, ut in digito manus, articulus unus exciderit, in crure plurima loca cariosa spectarentur. Hac methodo rite exculpta, atque observata; ossicula narium, fragmenta palati separata, cetera sincera reliquerint. Quum verò ad summa hacue mala, ut plurimum ptyalismus, & hac decoctorum methodus, solent adhiberi; semper
observ-*

observanti constitit, ptyalismo feliciter sudoris expulsionem succedere; sed quoties liquore Guajaci humores corporis penitissime prius dissoluti fuerant, ut ad hanc curatio- nem desideratur; tum salivatio postea Mercurio excitanda praescripta, vix boni quid praestitit; quinimo vel maxima datus copia, aut per frictiones corpori applicatus, nihil quidquam salivationis excitavit. Credidi inde postquam idem illud aliquoties videram, argentum vivum in attenuatos penitus hu- mores nihil fere agere, sed sine offensa dila- bi, atque iterum exire vix turbato sangui- ne; &c.

Dalle quì notate parole molte cose si deducono: e la prima si è la indubitata, e patente ignoranza di quel Dottore, che scrisse contro il medicamento del Legno, quando esisteva l'approvazione di questo insigne Medico, e il consiglio proposto a coloro, pe' quali il Mercurio è impo- tente a risanargli. La seconda è la falsità di quella asserzione, spacciata in questi due Articoli ottavi: *che i decotti fanno in oggi ciò, che facevano prima, cioè guarisco- no la lue in certo grado; ma in altro grado non operano, se pure non nucono; e allora*
si ri-

si richiede il Mercurio : e in terzo luogo si dichiara il modo della operazione col decotto del Legno molto diverso dal modo della operazione del Mercurio: onde per l'autorità riferita di questo valentissimo Uomo, accoppiata alla esperienza da lui fatta, e descritta colla felice operazione del decotto; essendo il decotto del Legno rimedio, qual ora non è stato rimedio il Mercurio; dov'è il raziocinio retto negli uomini, quando che non fanno discernere la cura ragionevole dalla cura temeraria: e quando il Boerhave in un medesimo corpo assegna la ragione della operazione del decotto del Legno: e per lo contrario suppone la operazione del Mercurio? Se il Mercurio, quando mai operi favorevolmente, operasse in quanto veleno, come ho dichiarato, e dimostrato nella mia Difesa anteceden-
 temente divulgata; che ha che fare, e qual proporzion cade fra un veleno, e un non veleno, perchè si possa amministrar il farmaco del Mercurio col fondamento inconcusso della Religione: e perchè anche, dopo tant' e tante riuscite, sciaurate amministrato sia col fonda-
 men-

mento eziandio della Umanità?

Non è stato il primo Boerahave a difaminare la virtù, e la operazione del Legno Santo, e a dire di esso, *cujus penetrabilis acrimonia, & acuta balsamica virtus talis est, ut omnem fere pituitam solvat, pingue diluat, tenax attenuet, putridum a fracedine ulteriore, condiendo praeservet, cohibeat*. Dopo che si seppe il valore di questo Legno, si cominciò a difaminarne la virtù, e la efficacia, onde fosse nella lue Afrodisiaca felicemente operativo: e gli Scrittori di que' primi tempi più della virtù, e della natura del Legno, e della Salsapariglia scrissero, che del Mercurio; del quale non se ne potea allora trattare altrimenti di quello, che se ne faccia presentemente: nè indagare se ne potea la essenza, e solamente per l'autorità di qualche Scrittore di più fama, era in credito; non ostante che da molti fosse tenuto come veleno: veleno però al quale si faceva ricorso da' disperati, a' quali, comechè già disperati, nulla caleva d'arrischiare la lor vita lacera, e fracassata sulla speranza di risanare per lo mezzo di questo veleno, quan-

quando non erano stati risanati dal medicamento del Legno, e della Salsaparglia.

Tutti coloro però che scrissero, fecero comparire le Opere loro alla Stampa molto tempo dopo, che fu fondato il nostro Spedale, e che si dispensava il Medicamento: e sebbene attribuissero quasi concordemente l'efficacia dell'essere operativo alla sua caldezza, e a quelle qualità, delle quali è fornito dalla Natura: onde alle nature, e a' temperamenti più caldi non fosse interamente confacente; bisogna scusare que' Direttori di quella medicatura, che non aveano altro rimedio per quel malore, e che sapeano benissimo, che nulla importa l'esaminare se un rimedio o presidio (come diceva Celso) sia assai, e quanto fa di bisogno sicuro; quando quel rimedio è unico. La ignoranza è per coloro, che vogliono correggere le operazioni altrui, ma non hanno da dire, nè da far meglio di quel, che sia stabilito: e che non riflettono, che operando eglino tal ora non prudentemente nella lor casa privata, come diceva un Savio: non è
fa-

facile l'operare rettamente nel pubblico: *fortassis ut privatim facile non est omnia recte agere, sic neque publice*. Stato senza dubbio sarebbe dicevole l'assegnare ad ogni particolar temperamento un particolar metodo: ma questo meglio si può concepire, che eseguire; poichè è dimostrato insino falso quel metodo della salivazione, trattenuta, creduto ora nuovo per alcuni, ma in sostanza antichissimo, e insino dalla Antichità repudiato; sicchè vero stabilmente si rimane quel che disse il Lemery del Mercurio, *che spesso volte non si può governare come si vorrebbe; e di cui si vedono qualche volta cattive conseguenze*.

Secondo le dottrine de' Maestri antichi, non potendosi discorrere del Mercurio per le qualità sensibili del medesimo, come si potea fare del Legno Santo, e della Salsapariglia; perciò intervenne, che in que' tempi non se ne parlò altrimenti da' Medici; (e bene sarebbe stato, che non ne fosse parlato di poi; giacchè non se ne potea fondamentalmente parlare) che lasciarono amministrarlo agli Empirici; ma si parlò bensì da' più Savj del Legno Santo, e della Salsapariglia:
della

della natura delle quali Droghe furon concordi ad affermare: *Lignum esse calidioris temperamenti, quàm Salsa, quæ cum, nec odorem, nec saporem habeat acrem, vel amarum, nec os mandentibus calefaciat, neque decoctum assumentes incalescat, calidam summopere non arbitror quòd si Tophos discutiat, illud præstat ratione tenuitatis partium ligni temperies est calida, & sicca in fine secundi gradus; calefacit enim & siccatur manifeste, & satis intense.* E un altro illustre Professore nella Università di Padova insegnò: *Lignum esse maxime calidum; Salsam verò non esse calidam, ut quidam somniant; siquidem neque salsum, neque amarum, neque odoratum, neque dulce medicamentum est.* Comechè tutti gli altri, che non occorre di nominare, convenissero nella virtù sudorifera di questi medicamenti, e fosse creduto, che la Salsapariglia non contenesse una eccessiva caldezza, io credo, che perciò se ne facesse quella decozione, e che nel medicamento del Legno vi s'includesse unitamente la Salsapariglia: poichè quest'aggiugnimento fu posteriore a quella prima decozione, come fu posteriore la no-

tizia della Medicina della Salsapariglia per la lue Venerea: e fu stimato dallo Universale de' migliori Medici, che servir potesse ad attemperare quella violenta efficacia del Legno santo. In fatti Girolamo Mercuriale in uno de' suoi Consigli, toccante una febbre putrida, contimòre, che quella si facesse etica, loda la Salsapariglia: e in un altro caso, nel quale si trattava di febbre Venerea inclinate all'Etica, non approva la decozione del Legno, ma quella bensì della Salsapariglia.

La Salsapariglia salì in tanta estimazione, che Ottaviano Roboreti, Medico di molta fama in que' tempi, lodò il suo Decotto infino nella febbre petecchiale, stimando, che potesse provocare il sudore senza molta calidezza: nè, al mio parere, quel Medico è da esser rimproverato tanto, quanto meritano di esser rimproverati que' Medici, che hanno in delizia (per usare questa maniera di dire già usata favorevolmente nelle sue Novelle Letterarie dal Veneto Compilatore della mia terza Dissertazione) di porgere il Mercurio nelle febbri verminose, e nelle
con-

contagioſe eziandio, nelle quali tutte, ſe la efficacia del Mercurio conſiſte dalla forza del cuore, e delle Arterie, o lì sì, che deve fare operazioni maraviglioſe, e ſorprendenti più, che quelle di qualſivoglia altro medicamento.

In quanto alla operazione, e alla virtù del Legno ſanto, io mi conformo a quel ch' ha ſtimato Boerahave, che quello ſteſſo è, c' hanno ſtimato li migliori antichi Medici: ma inquanto alla Salfa-pariglia, io non acconſento alla opinione di coloro, che ſtimavano, che la ſua operazione dipendefſe dalla ſua freddezza, e dalla glutinoſità ſua: onde per tal ragione ſtimata eſſendo al debole ſtomaco ſempre nocevole, di eſſa coſì ſcriſſe quel Bernardino Tomitano, Medico in quel tempo di gran fama: *Cùm Salfa ſaporis, & odoris expers omnino ſit, frigidam eſſe aliqui malunt: & omnium conſenſu, & experientia comite, conſtat, frigidus, atque imbecillo ventriculo ſemper obefſe*; ma veggendo ch' eſſa diſfà i tumori gommofi, e che diſcioglie i dolori dalle parti più fredde, non poſſo non eſtimare, e non dire (non oſtante che io eſtimi, e dica

questo mio sentimento con molto timore, per quel rimprovero che mi è fatto, e che dice, *che più frequentemente ragiona dello Spirito aereo, che i Cartesiani della materia sottile*) che tutta la sua operazione apparisca dipendente da uno spirito particolare di tal Droga, che non possa esservi trattenuto, che da una sostanza mucillaginosa, che quello ritenga, e leghi: e che questo spirito quello sia, che operi le dissoluzioni, che potente si è a operare. Se ognuno sa, che il fuoco dello zolfo rimane legato da una copia di vetriolo: e che infino le Droghe più odorose contengono una parte mucillaginosa, al fine, che non si perda quella spiritosità delle medesime, che finalmente o per la lunghezza del tempo, o per l'umidità, che in qualunque modo, che in esse sia insinuata, cagiona fermentazione; onde perciò essa spiritosità si dissipa, e si svapora: se non assicuratamente, almeno ragionevolmente credo, che si possa argomentare l'operazione della Salsapariglia, per questo spirito, che sia in quella sua natia viscosità ritenuto: onde s'contro al lentore Gallico

aci.

acido, e corrosivo, che contro agli altri malori, pe' quali è da' Medici Indiani adoperata, e ora da noi si va adoperando, sia giovevole. Egli è il vero, che rimedio contro la lue Venerea è il Legno Guaiaco: e rimedio poderoso è anche la Salsapariglia. Ma se di questa noi vogliamo esaminarne la ragione per le qualità sensibili, e apparenti, ci troveremo assai imbrogliati; perchè molto differisce il sapore dell'uno dal sapore dell'altra: e perchè per quell'amarezza balsamica del Guaiaco spiegandosi il come sia prosterato il lentore Gallico; spiegar non si può per lo contrario, e render ragione della utilità patente della decozione della Salsapariglia, che poco pungente sapore ritiene, e d'altra sorta, rispetto al sapore del Guaiaco, e ch'è viscida e glutinosa. Dicevano bene li Medici antichi quando affermavano, e forse direbbono bene anche li Moderni, se quell'istesso affermassero, che se tutti i medicamenti avessero quelle sue qualità primiere attualmente, mai delle medesime, e de' suoi gradi non dubiteremmo; ma perchè quelle vi sono in poten-

za, perciò è, che noi bisogno abbiamo della Ragione per indagarle; ma quella potenza essendoci nascosta, perchè li sapori sono vicinissimi a' temperamenti, e in secondo luogo gli odori, e il meno di tutte le cose li Cobri; di quì è, che dal sapore di alcune Droghe alcune volte ci conduciamo alla cognizione di quelle qualità primiere, che atte si reputano ad esser potenti contro a' malori. Chi può sapere se la efficacia della scorza della China fosse in quel suo principio argomentata dal sapore, stimato atto a discioglierne que' lentori, che particolarmente nelle febbri intermittenti si osservano?

Quella ragione dell'amministrare il Guaiaco, che nel suo principio si può credere che sia stata tratta dalle sue sensibili qualità, per le quali si assegna da' Medici razionali qualche probabilità della sua energia contro il lentore Venero, manca in tutto, e per tutto nel Mercurio, al quale il maggior favore, che oggidì gli si possa fare da' Medici razionali, e il formarli una idea fantastica, nè mai dimostrabile della sua operazione

ne per la propria gravità, e per la forza del cuore, e delle arterie: onde per la detta forza faccia quelle operazioni, che da que' Medici, che se'l credono, sono immaginate; e si escluda quella sentenza molto probabile, anzi visibile, della sublimazione, che intervenga di esso per li acidi, che possa incontrare. Di tali ragioni, sì di quella, che io chiamo fantastica, perchè tal'è senza dubbio; che dell'altra moltissimo verisimile, erano affatto all'oscuro que' Medici antichi, che quanto andavano brancolando col discorso sulla virtù del Guaiaco, tanto si rimanevano allibbiti sulla virtù del Mercurio; nè altro poteano dire, se non che vedeano quell'effetto della salivazione, per la quale a loro pareva, che intervenisse quella strana purga di quello strano veleno.

Perchè il miglior modo di argomentare si è quello, che per le ragioni conduce alle Esperienze, e dipoi agli Esempj: e perchè da tutte queste cose insieme deve insorgere l'Autorità, ognuno può ben comprendere in quante fallacie fossero involuppati que' Medici antichi, che

non aveano verune ragioni fantastiche, nè verisimili per amministrarre il Mercurio, e che dall'esperienza, che facevano, per pochi affortunati, che assistiti dal vigore delle complessioni loro, campassero, risultavano non per tanto orrendissimi esempj, e mortali: e massimamente per la mancanza di que' rimedj descritti saviamente, e opportunamente, dall'Astruch, proposti ora per curar quella medesima cura crudelissima del Mercurio: onde non altro nome si meritavano, che di Empirici, o di Ciarlatani; perchè destituti affatto di ragioni per discorrere della sua essenza, e della sua operazione: così, come può ben comprendere ognuno, in quante fallacie sian que' moderni Medici, favoreggiatori del Mercurio, e più vergognose inviluppati; perchè non solamente non gli sussistono ragioni stabili, ed esperienze sicure per amministrarlo; ma in oltre sono in varie Sentenze partiti, e a quella stessa opera della salivazione, che il Mercurio per la natura sua non può non fare, si oppongono: e l'effetto da quella causa derivante, contro le buone regole della

Fi.

Filosofia, onninamente contrastano. Se io credei, e per quanto dal mio debil talento permesso mi fu, dimostrai, che il Mercurio opera sempre come veleno nel corpo umano; e che infino quelle guarigioni (se mai accada, che intervengano) non per l'amistà, ma per la sua nimistà succedono; e allora ch' e' trovi nature forti, e vigorose, che reggendo al male da esso derivante, e che per la natura sua cagiona, può esso per la sopravveniente tumultuazione spremere dalle parti solide il veleno Venereo, e insieme con gli altri umori dal veleno del Mercurio profciolti per la saliva, evacuare; ora sì, che io nella mia opinione mi riconforto: poichè quello, che ho creduto, veggio, che il mio Oppositore crede simigliantemente: poichè farebbe affatto affatto stolta, e da nissuna considerazion procedente quella diligenza dell' esser guardingo, che il Mercurio non giunga a far salivare; se non credesse egli pure, che quel tale suo effetto fosse venefico, e pregiudiziale: e se col ritrovamento di questa cautela, a lui nuova nuova, ma in fatti vecchia vecchia, non credesse di poter

ter riparare in un tempo e al veleno del male, e al veleno del medicamento: sicchè non quel solo io sia, che argomenti, che in quanto veleno nel corpo umano operi, ma tale essere egli ancora il dichiarar indubitabilmente, col non volere la salivazione.

Acciocchè la somma temerità, o vogliam dire la somma ignoranza moderna si rimanga sempre più prostrata, e conquisa: e acciocchè questo Capitolo abbia la più concludente forma del suo finimento, in riguardo al credito del medicamento di questo Spedale degl' Incurabili di Firenze, e allo scredito del medicamento del Mercurio; è da sapere, che osservato il beneficio del già detto medicamento del Legno, e stabilito essendosi dal Gran Duca Cosimo primo, allora felicemente Regnante, il regolamento più proprio in ordine alla salute de' suoi Sudditi, coll' eleggere Persone idonee, che, altre ne approvassero di mano in mano, atte per esercitare la Medicina, la Farmacia, e la Chirurgia, e col concedere la Giurisdizione a' più esperti Medici, onde fossero approvate, o reprovate quelle

le cose, che fosser credute dicevoli, o disdicevoli: e acciò quel che si costumava forse in molti lati dell' Europa, non fosse quì in Fiorenza dipendente dall' arbitrio irragionevole, e temerario di alcuno ignorante, che amministrasse farmaci eternamente, o internamente, che potessero esser pregiudiziali alla vita, e fra questi specificatamente il Mercurio: e soprattutto forse per questo, perchè le buone leggi son derivate da' cattivi costumi, *bonæ leges ex malis moribus ortæ sunt*; questa santa, e benedetta legge, nell'anno 1560 emanò, per la quale si proibì a' Chirurghi l' amministrare in qualunque modo il Mercurio: (e siam lecito il dirlo) e si proibì con ira, e con malevoglienza irreconciliabile come farmaco sempre orrendo: e fu questa legge forse solamente a' Chirurghi imposta; perchè a' Medici di que' tempi non abbisognasse assegnare un precetto cotanto vergognoso, e disonorevole; e così screditare, o mettere in sospetto la loro intera, e immacolata fede nell' amministrare farmaci, che o venefici fossero, o con nome ingannevole in vergogna, e in vitu-

tuperio della Medica Professione dati fossero ad ingollare. Ecco la legge da prima emanata in latino sermone, e ad ognuno de' Chirurghi imposta: *Ut, &c. Chirurgia artem exercere valeat, dummodo nihil per os exhibeat, nec vaporariis, sublimatis, argenteis vivis, & hisce aliis naturæ perniciosis utatur.* E questa stessa legge, per più chiara intelligenza di ciascuno, fu di poi nel volgar nostro tradotta, e imposta così: *limitandogli però, che non dia cosa alcuna per bocca, nè usi stufe, cinabri, solimati, argenti vivi, e altre cose simili violenti, e nemiche della Natura.* Quindi si argomenta quanto fosse abominato da' Fiorentini il Mercurio: e che quella abominazione non potea esser fondata, che sulla scienza de' pregiudizj da quello risultati; siccome dalla scienza de' vantaggi, risultati dalla decozione del Legno, che solo in questo Spedale di Firenze, e non in altre Cittadi di altre Province si amministrava; giacchè gli uomini universalmente non rimangono persuasi, che da quell'utile, che o attualmente intervenga, o a' medesimi possa intervenire.

Co-

Coloro, che porranno mente a questa legge, riferita quì sopra, considerar potranno il gran divario, che cade tra que' nostri Medici antichi, e alcuni di questi moderni; che avvegnachè nelle medesime sedie, e nella medesima residenza riseggano, e assegnino egualmente quel riverendo comandamento, che già si assegnava, e s' imponeva a' Chirurghi, imbrigliandoli, perchè non trascorressero nell' uso di tal farmaco in qualunque modo; son poi' eglino ora que' d' essi, che in quanto al fatto del Mercurio, e della sua essenza sono ignoranti del pari, che li Chirurghi: ma in quanto eredi di quella ricercata, e sommamente ambita dignità, e autorità, contravvengono vergognosamente, e disubbidiscono a quella legge, che dovrebbero sostenere, e che impongono altrui: e si burlano delle determinazioni degli Antichi: e come ho dimostrato nella mia terza Dissertazione, in non cale mettono Religione, Ragione, e Umanità. Oh tempi allora felici! Oh costumi ora perversi, e malvagi!

CAP.

CAPITOLO III.

*Del Metodo, o sia ragione del
Medicamento degl' Incurabili.*

TUTTI li Medici antichi, a' quali nelle osservazioni de' segni de' mali, della essenza, e natura de' medicamenti, e de' temperamenti degli uomini, e di altre cose di somma attenzion degne, li Medici moderni sono rispetto a loro molto inferiori, e indiligenti, ancorchè nella Teorica, e nel discorso anatomico, e in altre particolarità risguardanti la Medicina, eglino sopra degli Antichi s'avvantaggino, stabilirono la stagione della Primavera particolarmente per la più utile per que' medicamenti, che atti furono riputati al riordinare, e al rassettare le complessioni o sconcertate, o fraccassate dalle malattie: e avvegnachè la necessità quella sia, che a tutt' impera (come Orfeo disse già già) *Gravis necessitas omnibus dominatur*, e voglia perciò essere ubbidita nel Mondo la prima: onde non quel tempo preciso della Primavera at-

ten-

tender si debba da' bisognosi, per guarire di que' malori, che sian guaribili; ma ogni tempo giunga a tempo a coloro, che di bisogno hanno; nulladimeno piacque a que' primi Direttori di quel medicamento d'assegnare il tempo della Primavera; perchè vi era questo inveterato costume di amministrare allora le purghe, e i più solenni medicamenti. E questo antico savio costume io credo, che statuito fosse per quella ragione, annotata nella seconda mia Dissertazione de' Vajuoli alla pag. 75. dove si dice, che non al calore del Sole; ma che allo spirito etereo, e vivificante, che a noi si riconduce con più di energia per lo mezzo del calore del Sole nella Primavera, pare che riferir si debbano le più vegete operazioni della Natura; perchè atta sia viepiù coll'ajuto del detto spirito etereo, in quel tempo più abbondante sulla faccia della terra, unito all'altro nostro naturale, e alla efficacia delle Medicine, a meglio racconciare, e riconfortare le sconce, e alterate operazioni ne' corpi alterati dalle malattie. Il Faloppio non fu il primo ad insegnare, che in quel tempo dell'anno
 si con-

si convenisse il dare a' bisognosi quel decotto del Legno Guaiaco: perchè molto tempo innanzi a che ne scrivesse, già si costumava di amministrarlo quì in Firenze in questo Spedale nella Primavera: ma perchè l' autorità di questo Maestro è degna di molta stima, e contribuisce a lodare il costume, che si tenea, e si va tenendo tuttavia in questo Spedale; io mi fo lecito di produrla con queste sue medesime parole: *Quo tempore exhibendum decoctum? Opportunissimum est ver; quavis enim nos calorem, sudorem, & multam digestionem desideremus; tamen nimius est calor aestatis, resoluta sunt corpora atque imbecilla. Quare medium veris, & principium aestatis opportunissimum tempus est. Secundò est Autumnus; Aestas, & hiems importuna sunt: altera propter calorem nimium: altera propter frigiditatem.* Delle altre circostanze c' hanno attinenza con questo medicamento, non occorre di favellare: e perchè ciò è rimoto dal mio argomento, e perchè si può vedere ne' più sensati Scrittori: e soprattutto perchè mi piace di esaminare alcune savie leggi di questo Spedale, per le quali il

me.

medicamento del Legno , e della Salsapariglia non si può più rettamente, nè più utilmente in beneficio del Prossimo distribuire.

La prima legge è, che a quelli ammalati, che quivi si raccettano, dopo che pigliato hanno il Decotto più grave nello Sciloppo, non è permesso, per quanto affetati sieno, di bere altro, che della decozione medesima più allungata, e più debole: e da questa legge, non alterata giammai durante il tempo del medicamento, deve per necessità intervenire, che quelli ammalati, che da' precedenti medicamenti, e dalla presente inedia sono esinaniti, tutto ciò, che pigliano, sì di medicamento più forte, che di altro più debil decotto, tutto nelle loro prosciugate viscere penetra, e s'insustanzia di modo, che può quivi rendersi atto a discioglierne il lentore venereo in quelle medesime viscere, o in altre parti solide radicato.

Se in oltre vera si è quella sentenza d'Ippocrate, che dice esser più facile d'empierfi di bevanda, che di cibi; O quì sì che verissima è: poichè a tutti quelli

D

am-

ammalati, di quanto eglino beber vogliano del Decotto è conceduto; ma di mangiare non già: onde non altro, che quel poco di pane, e di companatico loro si somministra, che possa esser sufficiente a mantenergli in vita: e solamente qualche pappa d'acqua per rara delizia, è a qualcuno de' più rifiniti, e de' più profciugati è conceduta, al fine di poter proseguire il medicamento per la guarigione con quel soccorso. Questa regola del bere, e del mangiare, quanto è facile ad essere osservata puntualmente in questo Spedale per le cautele rigorosissime di que' Signori, che invigilano al governo degli ammalati; altrettanto è, non dirò difficile, ma impossibile eziandio, che sia osservata così, come si richiede puntualmente, ed esattamente, in qualunque altro luogo. Dal che si vede quasi in tutti gli anni intervenire, che quì capitano de' benestanti, e di riguardevole condizione, che fatto avendo questo stesso, o somigliante medicamento per le loro case, e non avendo avuto il coraggio di stare a stecchetto, come a quel medicamento si conveniva, è loro abbisognato di rinchiu-

chiudersi, e di sottomettersi alla legge rigorosa di questa precisa tal Dieta, per esser sicuri di non potere errare nella copia del mangiare, e del bere: sicchè possa perciò riuscire fruttifero di salute quel medicamento medesimo, che altre volte, per la disubbidienza a questa parte della Medicina, è riuscito fallace, ed infruttuoso. Una adulazione sporca, e una impostura infame quella di alcuni Ciarlatani si è, che seducono dal pigliare il medicamento del Legno, e della Salsapariglia alcuni ignoranti, che ne sono bisognosissimi: e gl' inducono anzi al medicamento del Mercurio, colla lusinga del poterli presto rinutrire a lor talento, e dell' essere esenti da quella guardia severa e crudele, saviamente stabilita per questi ammalati; e oltre a ciò sono indulgenti a dar loro alcune altre licenze, come di esporli all' aria aperta; quasi che li malori di questi tali fossero espugnabili agevolmente dal Mercurio, che gl' incontrasse per le prime vie, o ne' fluidi; e non fossero anzi radicati nelle parti solide (lo che il più delle volte ne' mali inveterati accader suole) sicchè per colo-

ro, che pigliano il Mercurio, non sia necessario indispensabilmente l'ambiente dell'aria tiepida, per coadiuvare quella sua operazione immaginaria, risultante unicamente, per la falsa credenza moderna, dalla forza del cuore, e delle arterie, che sola sia sufficiente a dissolvere per lo mezzo del Mercurio non solamente il lentore Venereo, ma qualunque altro di altra sorta, per cui sia adoperato.

Oltre al luogo, oltre al tempo, oltre alla Dieta, che si osserva rigorosamente in questo Spedale, e senza della quale è infruttuoso il medicamento del Legno, e che osservar non si può per le case, o per altri Spedali aperti, nonostante qualunque diligenza, che si presume di adoperare: (perchè tutto ciò, che si merita riverenza, e timore, nella occasione della fame, tutto è da qualunque disprezzato, e posto in non cale, *quod reverentia dignum est, in fame negligitur*) si merita molta lode questo Luogo per quel prudente Istituto, pel quale determinato fu nella sua fondazione, che non solamente molti servigj, che è di necessità, che siano alle povere infer-

me

me apprestati per altre buone femmine, quivi a tal' effetto ragunate e serbate, si apprestassero ; ma che insino la decozione del Legno, e della Salsapariglia per le loro mani medesime si facesse. Queste Verginelle, ancorchè da' Voti disobbligate, egualmente però, che le altre votite, pie sono e religiose, e con tale amore alle molte bisogne dello Spedale son preste, che certamente non è credibile la utilità, che risulta da quel loro servizio, se non da quegli ch'abbia di questo Luogo la interna, e l'esterna conoscenza ; sì per quel che risguarda il conservare, e il custodire con diligenza le robe : e sì per quel che risguarda l'amore al prossimo, che sono elleno in tutte l'ore intentissime per ogni verso, e senza riposo a profondere, e a dimostrare; di modo che nè pure il decotto del medicamento alla debita cottura si riduce, e in più sicura utilità degli ammalati, altrimenti, che per le loro mani medesime si lavora.

Pare veramente a prima fronte, che di bisogno facendo a qualche ammalato il decotto de' Legni, si possa questo da' giovani Speciali, se non meglio, almeno

D 3 egual-

egualmente, che dalle femmine cuocere, e perfezionare: ma oh quanto è falsa, o almeno fallace, questa opinione! poichè l'opera del cuocere non è certamente difficile per se stessa; ma difficile è bensì per quella pazienza, e per quella diligenza, che li giovani capaci non sono, almeno tutte quelle volte, e quante faccia di mestieri, di adoperare, e coloro massime, che sono mal prezzolati: ficchè que' Decotti, o troppo son lasciati trascorrere nel bollore, e per tal cagione, vengonsi a perdere quelle sue parti spiritose, cioè le più operative: o del bollore debito son difettosi: e così rimangono inabili a quella operazione per la quale sono appropriati. Bene adunque, e faviamente pare, che istituito fosse, che oltre alla moltitudine delle faccende, che per quel tempo del medicamento occorrono, anche la decozione per le mani di quelle Vergini si facesse: onde riuscisse meglio operativo quel medicamento per lo essere con più diligenza, e con più pazienza perfezionato.

Nè dee questo discorso rincrescimento, e nausea cagionare; quasi che
più

più in grazia, che in verità lasciato l'abbia trascorrere : poichè nuovo esser non dee a veruno quanto nel proposito degli ammalati, e della caritativa assistenza di cui son bisognosi, e che sopra a quella degli uomini, dalle femmine d'intorno a loro si adopera, fu dal Savio Ecclesi. insegnato al Capo 36: ed io in testimonio, e in difesa di questa mia asserzione riferisco ora opportunamente: *ubi non est mulier, ingemiscit egens*. Molte cose, che per lo essere umane esser deono difettose necessariamente, apparisce, che siano da poterfi, se non perfezionare, almeno migliorare nell'arte della Medicina: e questo forse interviene per quella nausea, che forge in noi delle cose antiche, e delle costumanze invecchiate, che gli uomini per la malattia insanabile della superbia si presumono di saper migliorare, o di rassettare: ma in fatti una gran parte di esse per que' medesimi, che s'immaginano di saperle racconciare si sconciano, e si rovinano: e fra quelle da rassettarsi si potrebbe annoverare anche la bollitura de' Legni, condotta per le mani delle Femmine in questo Spedale; ma se la

Esperienza di tanti, e tanti anni ha dimostrato, che bene le cose passate sono così, pare che bisogni contentarsi di mantenere nel suo vigore questo costume stesso invecchiato; che anche posto, che si potesse migliorare, non si migliorerebbe per lungo tempo, o in tutte quelle volte, che convenisse di sperimentarlo. La regola de' Savj è, che si deva stimar molto la mediocrità negli uomini, e nelle loro operazioni: perchè a quel sommo di perfezione, che si ambisce da tutti, raro è, che si pervenga per molti, o che per molti pervenir vi si possa giammai. Inquanto al proporre cose nuove, o al dar consiglio per migliorare le vecchie, certamente, che gli uomini si reputano sapienti, e d' assai: ma quando si viene al fatto, si vede mancare alle cose consigliate il suo proprio latte, e la sua vitalità perchè si sostengano. Oltre di che nel proposito del consigliare, e del consigliarsi, è molto da ponderare quel che insegna l'Ecclesiastico nel capo seguente l'altro quì sopra citato: cioè, che ogni Consigliere dà fuori il suo consiglio; ma questi è consigliere prima per lui

lui medesimo: *Omnis consiliarius prodit consilium; sed est consiliarius in semetipso*: e perciò segue a dire: *A consiliario serva animam tuam; prius scito qua sit illius necessitas*. Questa verità adorabile, che rampolla dal primo eterno Vero m'ha indotto a far degna stima della Sentenza, che quì riferisco, e che ho tratto dalla mente splendida di uno Scrittore, che riferisce: *che gli uomini s'annojano d'ogni cosa: e che il meglio è di non mutare le usanze antiche, quando sono tollerabili*.

CAPITOLO IV.

Che la operazione del Medicamento dello Spedale degl' Incurabili non si può mettere in confronto veruno colla operazione del Mercurio.

Molti Medici, c'hanno fidanza nel Mercurio, e che per molte malattie del corpo umano l'amministrano, o si credono di poter quello sicuramente,
am.

amministrare ; probabil è , che dal presente Capitolo incomincino la lettura di questo Libretto , tratti anzi dalla novità dell'Argomento del presente , e de' seguenti Capitoli : e dalla novità delle prove forse più poderose delle altre , riportate nella mia terza Dissertazione : onde io mi accingo a convincere , e a dimostrare l'ignoranza de' Medici , in questa parte della Medicina ; acciocchè gli ammalati non sian sì corrivi a seguire un consiglio tutto falso , e insufficiente : e suggerito dall'avarizia , o dalla vanità , più che dalla scienza dell'Arte. L'ordine , che io terrò consisterà in dimostrare nuovamente , che il Mercurio è stato stimato da tutt' i Medici più savj un veleno : che opera per la sublimazione , che sia fatta nel corpo umano da un'acido atto a sublimarlo : e che la operazione attribuitagli dalla forza del cuore , e delle arterie è falsa , tanto per dimostrazioni , che o Fisiche sieno , o Geometriche . Queste prove , che riservo a' suoi propri luoghi , stimo che serviranno a persuadere ogni Lettore , che gli piaccia di esser persuaso dalla Ragione : e stimo , che sa-
ran-

ranno più gradite dagli amanti della Verità, delle altre già da me riportate: perchè servono di replica, e di confutazione a tutto quel più, che si contiene nell' Articolo ottavo dell' ultimo Giornale de' Letterati. A Seneca, che quegli fu, che mi fece avvertito di questa necessità di procedere, e di smascherare gli uomini, e le cose da loro mascherate, è giusto, che io sia grato, riferendo quì opportunamente quel suo sentimento, scritto nella Epistola xxiv a Lucilio: *Non hominibus tantum, sed & rebus persona demenda est, & reddenda facies sua*. Si entri adunque da me a dirittura nel forte del ragionamento, e sempre senza timore; perchè spalleggiato dalla Ragione.

Se li Medici antichi stati fossero que' soli, che affermato aveffero, che il Mercurio è veleno; si potrebbe ciò riferire ad uno errore nel quale fossero incorfi per la mancanza della notizia intrinseca della essenza di questo Fossile; ma essendosi li Moderni ugualmente, che gli Antichi dichiarati ignoranti della sua natura; e non essendo stato possibile agli ultimi, nè a' primi d'investigarne ragione-
vol-

volmente i componenti ; farà ben fatto di gettare per fondamento al Discorso presente , che contiene alcune cose già dette , e necessarie al ridirsi , questa già altra volta da me riferita Sentenza di Galeno, dicente: *Pro rebus maximi momenti, nihil incommodi fuerit bis, terque eadem commemorare* : e dire di poi, che se dagli Uomini savj dell' Antichità egualmente, che da' Savj posteriori è stato creduto veleno il Mercurio; non altri, che gl'ignoranti, e che i Ciarlatani, e che gl'impostori (l'arte de' quali è infame, perchè campano la vita colle menzogne) l'hanno riputato medicamento innocente.

Egli fu stimato, che Galeno, che il ripose fra' veleni, pigliata ne avesse l'informazione da Dioscoride , che asserì, che il Mercurio corrode gl'intestini : e avvegnachè questa corrosione degl'intestini, notata da Dioscoride, e che stata è osservata anche quì in Firenze nella occasione dell'apertura del cadavere per la morte compassionevole d'un Giovanetto, al quale fu dato dal Medico il Mercurio, per la supposizione falsa dell'essere am-

ma-

malato di febbre verminosa : onde per l' affezione strabocchevole a questo Farmaco , contro ogni umanità, ogni altro più debito amore vinse , e superò ; sia controversa da un Medico valentissimo : può essere , che la corrosione fosse , o derivata dalla quantità del Mercurio data sopra più a quella , che sia conveniente nella occasione de' Vermi , ma non mai mai nella occasione della febbre verminosa ; o dalla natura dell' acido , nel quale s' incontrasse , e si unisse ; lo che potendo talvolta intervenire , o non intervenire , secondo le disposizioni de' diversi corpi , rimane , per la varietà delle circostanze , a Dioscoride la probabilità della sua asserzione egualmente , che ad ogni altro , la opinione del non essere corrosivo de' intestini .

Questo Medico valentissimo , e dal quale molti tanto de' passati , che de' presenti tempi , hanno imparato nell' Arte del medicare , è Gabbriello Faloppio , che sebbene credesse sicuramente , che il Mercurio fosse veleno , timido perciò non era egli al darlo per bocca , quando vi erano le circostanze del pericolo estremo ,

mo, purchè la quantità fosse pochissima, e che il male fosse da' Vermi sicuramente cagionato. Perchè è desiderabile, che alcuni Medici già pregiudicati dalla propria, e dall'altrui erronea opinione, si rimangano sgannati dal credere d'aver in loro medesimi una sapienza superiore a quella degli altri, per amministrare il Mercurio; quando sono egualmente, che gli altri ignorantissimi della operazione (se mai intervenga salutare per tal Farmaco) ma scienti bensì de' tanti, e tanti suoi pregiudizj: poichè alcuna cognizione d'intorno alla sua essenza aver non è stato possibile a veruno fin' ora: e sgannati si rimangano altresì dal credere di avere dal canto suo, chi gli guardi francamente con una opinione probabile d'intorno a' suoi effetti, e all'uso del medesimo nel corpo umano: sicchè questo Farmaco, quando che dar si convenga, nè molto dar si possa, nè senza timore; voglio riferir le parole puntuali di questo Scrittore, che se non servono a correggere il mal talento, e perverso, è irragionevole degli ostinati nell'amministrarlo; posson correggere almeno i più
gio.

giovani Medici, e fargli accorti; perchè o lascino l'uso del Mercurio, o quello amministriamo in una dose quasi impercettibile, e in que' casi, che gli ammalati appariscono disperati. Le parole del favio, e prudente Scrittore nella gran disputa, che dovea essere in que' suoi tempi, se si convenisse di dare il Mercurio per bocca son queste: *Vidi quoque aliquos exhibuisse puerulis laborantibus vermibus, & rem feliciter successisse. Unde ego quoque soleo, quando video puerulos positos in extremo periculo, & jam omnia alia sunt frustra tentata; soleo, inquam, exhibere Argentum vivum quantitate duorum, vel trium granorum milii: & vidi semper puerulos a vermibus sanatos, & nihil unquam mali, incommodive successisse. Licet itaque ex sententia Auctorum Argentum vivum sit suate nature, & ab occulta quadam proprietate inimicum nature humane; tamen si in parva quantitate exhibeatur, nihil certè obest, nec erodit: hoc dixi, quoniam Dioscorides asserit, quòd hydrargyron corrodit intestina.*

Nel caso de' vermi ne' Bambini il Faloppio afferma, che non avea difficoltà

tà al dare, ma in questa scarsissima dose, e forse per qualche volta sola, il Mercurio: poichè riferendo egli fedelmente il costume de' Medici temerarij di que' tempi, che davano per bocca infino il Mercurio precipitato, dice: *alii, ut ego, utuntur ipso in partibus tantum exterioribus*: e poco più sotto dice di esser solito d' applicarlo nelle parti, e ne' mali esteriori solamente: *ego soleo ipso uti in partibus, & morbis exterioribus dumtaxat*: si deve credere, che pochi pochi de' malati pel morbo Venereo, come appunto in questi nostri tempi, per la unzione col Mercurio allora guarissero, o per loro gran ventura da quel medicamento crudele, co' medesimi malori campassero: poichè di que' Medici parlando egli colla ingenuità propria degli uomini Savj, così disse: *Solent Medici aliqui facere inunctiones quasdam pro laborantibus morbo Gallico: quas inunctiones ingreditur Argentum vivum, & solet excitare copiosum sputum, aliquando etiam dysenteriam, aliquando diarrheam; & aliqui tali medicamento sanantur, ut ego vidi: dicant alii quicquid velint, minor tamen pars eorum, qui hujusmodi*

modi medicamento utuntur sanantur: sive id fiat ratione violentæ illius vacuationis: sive quia unum venenum expellat aliud venenum: sive alia ratione, non curo: jam verum tamen est, quòd talis curatio Gallici morbi est periculosa.

A tutto questo però, che il detto Scrittore afferma contro il Mercurio, parrebbe, che contradicesse nell' istesso suo Trattato de' Metalli, in quel luogo nel quale dice, che il Mercurio si può dare sicuramente per bocca; se quel luogo non si referisse precisamente all' uso del medesimo in quanto medicamento pe' Vermini: onde perchè non mi sia opposta quella sua autorità, e fatta servire ad altre malattie, io quì la riferisco. *Ego, ommissa auctoritate Conciliatoris, & Avicennæ, & experimento Matthioli, dico in oppositum, quòd potest exhiberi per os, etiam si Auctores dicant, quòd Argentum vivum habet naturam venenosam, & contrariam, inimicamque humana naturæ, non quidem a qualitate aliqua manifesta, sed a proprietate occulta, atque a tota sui substantia: hoc licet ipsi Scriptores dicant, tamen ego dico, quòd tuto potest exhiberi per os:*

E

nam

nam video, & brutis exhiberi sine noxa.
 Ma, perchè si ammazzino li Vermini col Mercurio infino negli Animali, non s' inferisce, che si possa dare ficuramente per bocca, nella quantità, e nella lunghezza del tempo, che si costuma, e in molte altre malattie, e massime per quella ragione, da me riferita nel Paragrafo 49 della mia Dissertazione, per la quale, secondo la mia debil conghiettura, dichiarai come probabilmente ammazzati si rimangano li vermini: e che si conforma alla opinione della sublimazione, per quell' azione, che operar possa l'acido degli escrementi de' Vermini: sublimazione, che sarà forse dichiarata, e spiegata in altro luogo di questo Ragionamento. Tali approvazioni, e disapprovazioni dipendono unicamente dalla Ignoranza totale di tutt' i Medici di tutt' i tempi della essenza di questo Fossile: sicchè non sapendosi la sua essenza, non si può parlarne con altra maniera, che col dire, senza ragione veruna, quel prò, che talora, sebbene rarissimamente, risultar si vede: e col riferire quella troppo spesso malignità della sua operazione:
 e di

e di quì è , che parlando fuffeguentemente il già citato Scrittore della cura del morbo Gallico per la unzione col Mercurio al Cap. 26 così egli dice: *Hæc ratio empirica est, quia multa solent incommoda subsequi, si casu ex toto non sanet; quoniam nonnunquam inunctus vir, remanet affectus, proritatur, & pejor red- datur*: così, come dice essere empirica la cura del medesimo male col Precipitato, che oltre all' ufo, che se ne faceva sulle piaghe, ed esteriormente, era in costume, che si desse anche per bocca.

Al tempo del Faloppio non essendo la Chimica pervenuta a tanta finezza di preparazioni, e non vi essendo quel Turpeto minerale, nè l' Aquila bianca, nè il precipitato bianco, nè l' Etiope minerale, ec. si servivano quegli Empirici infino del Precipitato rosso, per dare in rimedio agli ammalati di lue Gallica; e perchè vi erano di que' malati, che avevano paura di questo medicamento del Mercurio precipitato, l' impastavano con altre Droghe, e vi mescolavano della polvere del carbone, per offuscare il colore del Precipitato: e se non fosse

stato riconoscibile l'inganno per le monete d'oro, alle quali soffregavano quelle pillole, che all'oro facevan mutar colore, farebbono rimasi ingannati quegli d'allora ugualmente, che costoro de' nostri tempi, che non fidandosi d'alcuni impostori, si servono della medesima cautela per difendersi dalla coperta dolce di que' nomi, co' quali rivestono quelle ree pillole, e velenose; ma il Faloppio, scoperta essendo tale furberia, narrò i pregiudizj di quel Farmaco, in tanto vituperosa maniera amministrato, e così parlò: *Incommoda subsequi solent non pauca ex assumptione talium pillularum: solvitur enim alvus copiose; vomitus movetur violentissimus; dysenteria inducitur, rumpitur in pectore vena. Medicina hac pro asinis, & rusticis servetur, atque a thalamo viventium hominum excludatur. Ista sunt genera medicamentorum, quae hominum industria, & morbi Gallici violentia inventa sunt.*

Quantunque il Faloppio si servisse in qualche occasione del Mercurio, era con tutto ciò disgustato di tal Farmaco, per non potere aggiugnere in verun modo

do alla notizia della sua essenza: e av-
 vengachè, com' egli scrive, fosse in fre-
 quentissimo uso nella Francia, nella Ger-
 mania, e nella Italia ancora, molti vi fos-
 sero de' Medici pratici, che a quello fe-
 de prestassero; e accordasse altresì, che
 per le maraviglie della sua natura, e
 delle sue operazioni fuori del corpo uma-
 no, potesse far la maraviglia di supera-
 re il morbo Gallico nel corpo umano;
 segue però a dire di esso al Cap. 76. in tal
 modo: *Qua ratione hoc faciat, ut ingenue*
fatear, nescio. Quæ sit hujus medicamenti
facultas, ignoro. Quæ dicant alii optime
novi & licet oratio mea videatur
ita facere huic, eique tantum tribuere: ta-
men non probo usum ejus. Superat quidem
morbum; sed si habemus regias rationes cu-
randi, quæ ut plurimum, & certius sanant,
leniunt sine noxa; non proritant affectum,
cur utemur Hydrargyro, ex quo non ita
certa, non ita tuta succedit sanitas? Si
non sanatur, proritatur, valentior fit lues,
labefactantur viscera, & partes solidæ cor-
poris, & aliquando hujusmodi medicamen-
tum remanet in humano corpore: multi ma-
rasmo corripuntur ob inunctionem: multis

succedit dentium casus , palati corruptio: his ossa capitis exesa manent, illius, & facies intorta, si non sanat, protudit omnem colluviem ad caput. Ego reperi homines inunctos per triennium ante, & venientibus gummatibus in tibiis, detecto osse, vidi collectum ibi argentum vivum. Hac ratione ego non probo medicamentum: utor aliquando, quando non potui via regia assequi intentum. Ego vidi adolescentem laborantem Gallico, in quo omnia regia infeliciter experta sunt; Empiricus Hydrargyro curavit: quare in rebellibus affectibus, & desperatis usus sum, & precipue cum tentarim prius alias vias, omnia genera medicamentorum, &c. De' pregiudizj, che risultano dalla unzione col Mercurio, e che si sono osservati di corto, e di certo quì in Firenze in una donna per molte ragioni disgraziata, ne parla anche al Cap. 95 dove dice, che que' tumori, che si chiamano Gomme, sogliono venire dopo la unzione, che non abbia guariti quegli ammalati: e sogliono venire per lo più in quelle parti untate; perchè essendo queste indebolite dal Mercurio, il male si deposita in que' luoghi, e guasta gli

gli offi: *unde accidit, ut cum aperimus ossa illa corrupta, hydrargyron inclusum reperiamus.*

Non si creda però alcuno, che per non essersi intesa allora dal Faloppio l'operazione del Mercurio, sia questa modernamente stata da altri meglio dichiarata. La maniera secondo lui probabile della operazione di questo Fossile, dopo d'aver riportate le Sentenze de i migliori Scrittori, l'insegnò agli Scolari, ch'egli vivente ammaestrava (e Dio pur volesse, che anche costoro di questi nostri tempi, che annebbiano colle loro false parole, e colle piacevoli promesse, che non possono attenere, e che da lui son chiamati *nebulones*, le menti de' poveri ammalati) andassero a leggere le sue opere, e alla sua Scuola; dove ascolterebbono, ch'egli dice così: *credatis quòd est occulta intima vis hujus medicamenti:* e dice colà ove parla de' metalli; come ho io già riferito, che velenosa è la natura dell'Argento vivo, e contraria, e inimica alla natura umana; non per alcuna manifesta qualità, ma bensì per una proprietà occulta, e procedente da tutta

la sua sostanza, colla quale tutta tutta corrompe la natura umana: e dicente per la Sentenza di Dioscoride, che pigliato per bocca è pernicioso, cioè nemico della natura umana: e in questo stesso luogo rendendo quella ragione a lui più probabile del far salivare, produce queste parole: *De humiditate autem illa, quæ effluit per os, cum quis Argentum vivo inungitur, dico provenire ex eo, quod Argentum vivum maxime penetrat, & quia noxium est, expellitur a natura, & petens sursum trahit secum coadjuvante natura, expellente humores illos malos, qui in corpore reperiuntur, sicuti solent facere purgantia pharmaca: nam dum expelluntur, attrahunt etiam peculiare humores, & malos, si qui sint in corpore. Igitur & Argentum vivum suapte natura sursum petens, cum incalescit, & natura expellente ipsum tanquam noxium, est in causa illius copiosæ humiditatis, quæ per os effluit. Quod autem hoc sit verum, patet ex iis, qui Argentum vivo inunguntur: nam si servant in ore, annulum aureum, vel scutatum, concrescit circa ipsum Argentum vivum: & sunt etiam aliqui in quibus petit caput: cumque non*
repe-

reperiat exitum ingreditur ossa, & ipsa corrumpit; ut ego vidi, & extraxi aliquando talia ossa, in quibus reperi Argentum vivum, &c.

Questo esser chiamato dal medesimo Scrittore, nemico con tutta la sua sostanza, vuol dire, che stimò egli, che il Mercurio non solamente non contenesse parti verune, che appropriare si potessero, e confare colla natura umana; ma che composto fosse di parti, che fossero a' componenti della natura umana interamente contrarie, e che perciò fosse di sua natura alla natura umana venefico, e micidiale: onde solo per qualche rarissimo favorevole accidente, nè mai fosse, di sua proprietà, salutare. Delle proprietà delle cose, che risultano da tutta la sua sostanza, ne parlò saviamente Galeno nel Commentario sesto de' mali volgari d' Ippocrate, e in tal modo: *Proprietates ex tota substantia progenitæ, aut corporibus nostris congruentes, aut alienæ, quatuor materiis continentur: aut enim purgatorie medicinae sunt, aut alimenta, aut ad hæc tertio ea, quæ hic Hippocrates malefica nominavit, aut quarto, ipsorum remedia. Cùm vero*

verò tertium materiae genus, & in medicamenta deleteria, hoc est mortifera vocata, & ferarum venena, distribuatur, duplex & ista curantium materia est. Appellantur autem græco vocabulo Alexipharmaca, idest medicamentorum auxilia, quæ mortiferis medicamentis adversantur: Theriaca verò, quæ ferarum morsibus medentur. Verum fortasse quis existimaverit, & purgantium medicamentorum materiam inter mortifera esse censendam; nam & hæc ultra modum assumpta, nos interficiunt. Id si concesserimus, consequens erit etiam, ut Alexipharmaca, & Theriaca in mortiferis enumeremus, quandoquidem & hæc nos perdere possint, nisi si quis ex ipsis omnino valde parum assumpserit. Verum ea de causa, mihi, plura medicamenta, non vocare mortifera Medici videntur, quod ipsorum temporibus quibusdam utilitas necessaria sit: ea verò appellare deleteria, idest perniciofa, quæ nullo unquam tempore, neque agrotis hominibus, neque valentibus opem ferunt: neque enim Aconitum: neque Argentum vivum: neque argenti spuma: neque marinum lepus, intra corpus accepta ullum nobis afferunt emolumentum, &c.

Da

Da questa autorità di Galeno pare, ch'avesse avuta origine quella dichiarazione della parola *venenum*, che dallo Scrittore, coll' autorità di Omero, fu faviamente corredata: *Qui venenum dicit, adicere debet utrum malum, an bonum. Nam & medicamenta venena sunt; quia eo nomine omne continetur, quod adhibitum, naturam ejus, cui adhibitum est, mutat: cum id, quod nos venenum appellamus, Græci Pharmacum dicunt. Apud illos quoque, tam medicamenta, quàm quæ nocent, hoc nomine continetur: unde adjectione alterius nominis, distinctio fit. Admonet nos summus apud eos Poetarum Homerus.*

Galeno annoverando il Mercurio fralle cose perniciose, e che mai nè a i sani, nè agli ammalati possono alleviamento veruno arrecare, il pone senza dubbio in questo luogo non fra i medicamenti, che siano salutevoli; ma bensì fra' veleni mortiferi, e della natura umana distruggitori. Pel nome di Veleno intender si deve, secondo Niccolò Lemery, tutto quello, che può rompere, e distruggere la legatura, e l' economia degli umori del corpo, col corroder le parti, e con l' impedi-

re il corso naturale de' spiriti: onde non solamente riporre si deve fra' veleni perciò il detto Fossile; ma perciò eziandio, ch'egl' insegnò de' rimedj de' veleni, ne quali, quando siano corrispondenti alla natura del Mercurio sublimato, propone, come ha insegnato anche l'Astruch, e praticano tutti que' Medici, che vogliono riparare i pregiudizj del Mercurio, l'uso copioso del Latte, per appiacciare quel veleno. Quando il Lemery dice, che l'Argento vivo è uno de' più gran rimedj, che abbiamo nella Medicina, quando sappiamo adoperarlo; eccolo secondo lui medicamento salutare. Quando poi egli dice: ma è pericolosissimo, quando si trova nelle mani de' Ciarlatani, che se ne servono per qualsivoglia malattia, e lo danno indifferentemente a tutte sorte di persone, senza considerare il Temperamento: eccolo veleno. Similmente il dichiara veleno quando e' dice: è meglio prenderne assai, che poco; perchè una piccola quantità potrebbe fermarsi in qualche piega, o circonvoluzione degl'intestini, e sopravvenendo li umori acidi farebbe un sublimato corrosivo: e dove dice: che spesso volte non si può go-
uer

vernare come si vorrebbe, e di cui si vedono qualche volta cattive conseguenze: e veleno sommamente attivo il dichiarerebbe, se spogliato d'ogni passione pel Mercurio, avesse poi fatto corrispondere, senza viziare il parlare, a quelle spesse volte, che non si può governare come si vorrebbe, non le parole qualche volta; ma bensì le spesse volte delle sue cattive conseguenze.

Il Boerahave egualmente affezionato al Mercurio, che il Lemery, non la perdona a questo reo Fossile, e dice nel Trattato *de lue Aphrodisiaca*, che sempre al corpo è nocivo: che distrugge quella tessitura di parti, onde il sangue è nella sua massa composto, ec.: che disfa in saliva, in sudore, in orine gli umori tutti quanti, e di modo, che se non s'introducono, in luogo di questi, nuovi altri umori, in breve tempo li medicati con questo Farmaco si muojono: onde deduce, che se l'ammalato non muoja, e non rimanga vivo (come disse già il mio Savio, e gentil Poeta) non si può l'ammalato ben curare col Mercurio. Fa inoltre avvertito il Medico, e gli dice, che
se

se l'ammalato non sarà tenuto continuamente in un ambiente d'aria calda, e con altri riguardi da lui assegnati, *dolebis frustra te discruciasse miserum, crudeli durissimi remedii tortura.*

Sebbene quanto ho detto fin quì dovesse bastare per indurre il sospetto del veleno nel Mercurio per quello, che ne è stato parlato, non da' soli antichi, ma infino da' più moderni Maestri; io non per tanto produr voglio l'autorità anche di Giovanni Renodeo, Scrittore, che fiorì con molta estimazione sul principio del passato Secolo, e che parlando de' veleni de' Minerali, nel primo Libro delle sue Istituzioni diede il primo luogo al Mercurio, e al Solimato, e in tal guisa insegnare gli piacque: *Ex mineralibus venena quamplurima habentur efficacissima, tam sponte nascentia, ut hydrargyrus, cinnabaris, &c. &c. quàm arte talia reddita, ut Sublimatum, calx, &c. &c. & alia pene innumera, quæ præstat ignorare, quàm sciri.* E nel Libro secondo della materia medica riporta al capitolo proprio del Mercurio le notizie delle dissezioni de' cadaveri, ne' quali per la unzione
col

col Mercurio fu questo ritrovato, e osservato dal Medico Alessandro Trajano, e nel cranio, e in altri luoghi: e in riportando le autorità degli Scrittori, su quella del Fracastoro, egli dice. *Idem author postquam ejus usum modo probavit, modo improbat, ingenuè fatetur se illius qualitates ignorare. Verum audacter asserit, luem veneream optime curare:* e riporta molto anticipatamente a questi nostri tempi quelle stesse cose appunto, che si dicevano del Mercurio, toccanti i suoi benefizj, e i suoi malefizj nel suo tempo parimente, e che ora da' più solenni Maestri della Medicina medesimamente si dicono: di modo che dopo d'aver riferito, che i Medici seguitarono Jacopo da Carpi, e che usarono il Mercurio tanto ne' medicamenti esterni, che negl' interni; e che fu osservato esser nell' uno, e nell'altro modo giovevole: egli per ismorbare intanto la sua Nazione del nome primiero di questo malore ammorbata; riferisce, che intervenivano dal Mercurio que' vantaggi, *propter vim quandam alexiteriam, qua virus venereum in Italico morbo delitescens extinguit. Est enim*

enim ipſus Alexipharmacum, licèt non ſatis tutum, niſi optime tractetur, debite caſtigetur, & opportune detur. Multos enim vidimus, qui ab imperitis per hydrargyriſim tractati, vel interjerunt, vel in deterioreſanitatìs còditionem inciderunt: tam fera enim eſt iſta bellua, vix ut ulla arte queat cicurari.

In queſto Capitulo non c'è luogo per apportare quelle ragioni probabili del come il Mercurio ſia nel corpo umano favorevole, o ſfavorevole: perchè devo ſemplicemente dimoſtrare, che il medicamento dello Spedale degl' Incurabili non ſi può mettere in verun confronto col Mercurio: e che nella occaſione, maſſime del morbo venereo, alla decozione di que' Legni dar ſi dee unicamente la pođeſtà, e la preferenza: onde perchè alcuno in ciò non ſia, che ſi perſuada, che per eſſere uno fra que' Medici di quello Spedale, più del convenevole, la decozione de' Legni io preponga, ed eſalti; laſcerò, che un Maeſtro Savio, e in tal venerazione avuto, che altri Scrittori, o non ſi ſon moſtrati ſcrupoloſi nel traſcrivere que' ſuoi ſentimenti, o i loro ſen-

sentimenti, con quelli di questo Maestro hanno affomigliati, e concordati, ne faccia la testimonianza. E tanto più quanto dico di voler fare, io fare il debbo; perchè avendomi Egli somministrata in gran parte fin quì la materia; pare, che per debito anche di riconoscenza della sua autorità guernito, vada proseguendo, e terminando il ragionamento. Il Faloppio adunque, che qual Savio Maestro è quì sopra da me rammentato, nel suo Libro del Morbo Venereo, dove parla al Cap. 95. del guarire le Gomme, e gli altri tumori, che compariscono quando il male è impossessato dell' ammalato, non rammenta nè punto, nè poco il Farmaco del Mercurio: ma dice, che fra tutte le Medicine, Regina è potente a discutergli la Salsapariglia: *Salsa est regina in hoc qua discutit tophos, quodam quasi miraculo: lignum etiam digerit; sed non ita, nec tam facile. Si salsa digerit topbaeos, multo magis lardaceos*: E quantunque lodi Egli in altri esterni malori contumaci il Mercurio, dice non per tanto, che questo applicar si deve alla parte ammalata in quanto è medicamento giovevole

F

per

per quella particolare offesa; ma non già per guarire quella universale infezione dell'ammalato: a toglier la quale sopra del Legno eziandio, è potente la Salsapariglia: e ragionando de' medicamenti locali, e de' comuni al Cap. 101 questo gran Pratico nella Medicina profegge ad insegnare, che fra' medicamenti comuni è il decotto della Salsa, e la purga di tutto il corpo: e inoltre in tal modo ne avverte: *Exhibeant Medici decoctum Guajaci quantum volunt, non sanant: sola Salsa est, quæ curat, ista Guajacum lenit: sanat, non perfectè tamen. Addatis autem localia, quia sine his non sanantur.*

Avvegnachè il Faloppio si servisse del Mercurio; mai però come alcuni Medici della sua falsa opinione infatuati, che in quanto innocente, e benigno, e dolce medicamento l'adoperano, egli quello adoperò: ma sempre unicamente ne' casi affatto disperati, e come veleno: e coll'orrendo nome di medicamento velenoso in guisa del Boerhave quel medicamento crudele nominò, e particolarmente nel Cap. 76. dove riferisce quel costume, che si teneva dagli Empirici
nella

nella unzione, e quel costume, che da lui medesimo si costumava: *Empirici statim post purgationem inungunt: post expurgationem exhibent decoctum Guajaci per decem dies, quia valide operatur Hydrargyrum, & propter decoctum magis agit: sunt nuga, &c. Ego prabeo decoctum ad robur viscerum, capitis, cerebri, & hepatis: & tunc venenosum medicamentum non ita offendit.*

Concludendo adunque, che tutt' i Medici più savj, o hanno creduto, che il Mercurio veleno fosse, o che veleno fosse per doventare nel corpo umano; qual proporzione cader mai può fra un medicamento, che sia probabilmente veleno, cioè che non solamente nessune parti abbia, che si possano confare nel corpo umano; ma che tutte quante siano al corpo umano contrarie, e sconvenevoli. Se dagli Scrittori fosse stato dubitato, che il medicamento del Legno colla Salsa fosse ancora esso mortifero, si potrebbe fare a quegli, che il decotto adoperasse alcun rimprovero; ma se li suoi nemici non appongono al decotto alcuna velenosità: e se fra que' medesimi,

il Faloppio dà al decotto la preminenza, e non vuole che s'adoperi il Mercurio altrimenti, che pe' casi disperatissimi: e quando che il decotto non sia stato operativo: e se il Boerhave, per non ripetere quelle maledizioni, che dà al Mercurio, sebbene ad esso Mercurio grandemente affezionato, dice, che quando non sia stato giovevole il Mercurio, si faccia ricorso al decotto del Legno; perchè devo io quì annojare sempre più il Lettore con altre prove, onde includer possa la necessità del decotto dello Spedale, ed escludere affatto, o mandare in remotissimo esilio il Mercurio?

Referire infine mi sia permesso un altro argomento, che tratto è dall'Autore degli Articoli ottavi de' due tometti del Giornale Fiorentino, in dispregio del medicamento del Legno, scritti ~~alle~~ ^{lontano} mie Dissertazioni: poichè in questo argomento io trovo tutta la più forte confutazione pel Mercurio, e tutta l'approvazione pel Decotto; onde per le parole di questo Autore, tanto io medesimo, che ogni altro, che legga, didurre puote la verità del mio assunto, e fare capitale uni-

unicamente di quelle prove, che opportunamente, e favorevolmente egli si è compiaciuto di somministrare. Queste prove si diducono dall'aver detto già, e nuovamente ora detto, de' Decotti, *che fanno in oggi ciò, che facevano prima, cioè guarivano la lue in certo grado; ma in altro grado non operano, se pure non nucono, e allora si richiede il Mercurio.* Adunque io dico, se voi confessate, che i decotti guariscono la lue in certo grado, bisogna anche confessare, che siano rimedj, e alexisfarmaci del veleno venereo; poichè lo veleno venereo in quanto veleno, è sempre quell'istesso veleno: e non è capace di ricevere variazione, che dallo accrescimento delle altre particelle, che si uniscano a quelle prime, che siano insinuate nelle prorosità di alcune parti, per la occasione dell'esser queste doventate più porose, e più rade: e questo veleno [prescindendo dal quando si deposita in qualche parte più gelosa, o ne' corpi ne' quali vi siano più disposizioni ad essere avvelenati di quel veleno] si va accrescendo a poco a poco, e a quelle prime particelle velenose insi-

nuate, altre fomiglievoli si appongono, in quella guisa appunto, che si formano a poco a poco, e poi si manifestano molti altri veleni nel corpo nostro; come quello della Rabbia, e quelli delle Febbri maligne, e quelli altri, la virtù de' quali consiste precisamente in un acido venefico, e preternaturale. Sicchè se si guarisce col decotto il poco veleno della lue: e questo veleno, dalla maggior quantità in fuori, che produce più perniciosi effetti, essendo della stessa natura venefica sì incipiente, che inveterato: che stolto modo di argomentare è questo con cui si condannano i decotti, che guariscono, e si vuole esaltare un Farmaco, che se qualche volta guarisce, come veleno guarisce, che un altro veleno caccia fuori: ma il più delle volte o non guarisce, o fa peggiorare, o ammazza? Già si hanno riprove indubitate per la esperienza, che il Mercurio atto non è al guarire mai mai la Gonorrea: ma si bene rimane questa facilmente guarita nel suo principio, se adoperate sieno le copiose beute della decozione della Salsapariglia, che la piaga risana, e ammorza

za il veleno venereo. Or ciò posto, nel mentre, che accordo all'Autore di quello Articolo, che la guarigione del male della Gonorrea intervenir non possa dal Mercurio: perchè in que' luoghi dove sia stabilito il veleno non vi giunga la forza del cuore, e delle arterie: sicchè il Mercurio non abbia l'energia di togliere da quelle parti offese, che fanno quel flusso, il lentore venereo: prego quegli, che crede allo Scrittore questa fola di nuova invenzione, e colla quale si rovinano gli ammalati, che voglia riflettere a quanto l'Autore di questo moderno ottavo Articolo responsivo ad una piccola parte della mia terza Dissertazione scrisse contro il Mercurio, e quello dichiarò anch'egli o veleno essere nel corpo umano, o al veleno molto avvicinarsi, la ove dice, *che nel tempo in cui scrisse il Lemery si curavano i morbi venerei colla salivazione, che alle volte, e non sempre era infelice al presente la cura Mercuriale è ridotta ad un nuovo, e sicuro metodo.*

Chi è che non veda, che non solamente si fa da lui un rimprovero, e si condanna per ignorante il Lemery: per-

chè curava i morbi venerei colla salivazione; ma che in codesto rimprovero si condanna altresì il Boerahave, che (come si legge nelle sue Opere) non cercava altro dal Mercurio, e non voleva altro, che la salivazione per cacciare per essa dal corpo il veleno venereo: e col Boerahave, e Lemery si rimangono condannati come ignoranti tutti coloro, che finora son passati per Maestri di saper guarire la lue per la salivazione; e che non veda similmente, ch'egli accorda, che la operazione del Mercurio era venefica: poichè riusciva alle volte infelice. Già il Lemery si era avveduto de' pregiudizj, che risultavano dalla salivazione; non ostante, che per tanto, e tanto tempo stata fosse creduta necessaria alla guarigione de' morbi venerei, da quella sorta di Medici, che tutti d'accordo strabocchevolmente la procacciavano: e volendo porre qualche argine a questo disordine; non solamente consigliò la moderazione nell'uso, e nello intervallo di questo Farmaco: ma in oltre così ne avvertì: *Accade qualche volta, che i vasi salivali siano stati tal-*
men-

mente dilatati, e rilassati dalli sali piccanti, che facevano la salivazione, che non possono più esser serrati per qualsivoglia gargarismo; e allora il cervello si dissecca a poco a poco, e sopraggiunge la morte: e per questa causa bisogna guardarsi bene di non lasciar correre troppo lungo tempo il flusso di bocca. Che perciò ognuno tanto de' Medici, che degli ammalati del nostro tempo, dovrebbero tutti più che al Lemery, saper maggiormente grado, e ringraziarlo, perchè condannati per ignoranti già essendo li primi Maestri; al presente la cura Mercuriale, per la di lui mercè anche qui in Firenze sia ridotta ad un nuovo, e ficuro metodo.

Ma oimè, che questo metodo di non voler la salivazione, non solamente non è nuovo, come ho dimostrato di sopra, ma il peggio è, che anche non può esser ficuro; perchè, o bisogna dire, che con tal metodo il Mercurio non ha forza per operare, e così essendo non farà morire, nè farà guarire per la salivazione: o bisogna dire, che abbia forza, ma limitatagli colla sua pochezza: e in tal caso,

caso, massime se il male fosse molto, non avrà il Mercurio attività veruna contro di quel malore. Queste supposizioni però si ammettono nel caso, che il Mercurio non sia operativo, che per la forza del cuore, e delle arterie. Ma se si desse poi il caso, che quel Mercurio, che nelle miniere è indubitatamente veleno, mantenesse la sua natura velenosa, o potesse doventare più efficace veleno per le sublimazioni, che si possono fare anche senza fuochi, e senza fornelli; questo metodo, che non è più nuovo, neppure è sicuro: perchè con esso non si può far mutare, o far perdere al Mercurio la sua natura: e non altro può intervenire per tal metodo, se non che questo Farmaco sia per gran ventura non operativo nell' ammalato. Creduto per tanto essendo anche dallo Scrittore di questo Articolo, che il Mercurio possa esser venefico, o per lo meno molto nocivo: ed essendo convinto da lui medesimo, che i decotti possano guarire la lue senza, che siano pericolosi; ecco, che si rimane dimostrato, insino per la di lui medesima autorità, che la operazione del
Me-

Medicamento dello Spedale degl' Incurabili non si può mettere in confronto veruno colla operazione del Mercurio.

CAPITOLO V.

*Della operazione del Mercurio
nel corpo umano.*

Siccome avendo parlato già in altro Capitolo dintorno al proposto argomento, ho stimato di dover produrre l'approvazione di uno de' più valenti Medici: onde il mio discorso fiancheggiato fosse dall'altrui venerabile autorità; così dovendo adesso trattare il più arduo di questo ragionamento, ho di mestieri d'alcuno, che mi scorga il sentiere, e che ne guidi a quel termine al quale io l'ho indirizzato. Questi sarà Niccolò Lemery, che principalmente sostenterà la sentenza della operazione del Mercurio nel corpo umano: ma siccome questo Maestro eccellentissimo nell'arte Chimica è stato imputato modernamente con una censura puerile, e ridicolosa; bisogna, che
per

per non parere di servirmi di una guida ignorante, parli prima di ogni altra cosa di questa censura a lui fatta: e che secondariamente altre cose io schiarisca per meglio dilucidare il mio assunto. Con questo metodo camminando, e riportando gli argomenti più verisimili della operazione del Mercurio dentro di noi, stimo di poter disingannare coloro, che gli piacerà di essere disingannati: e tanto più perchè posso con giuramento affermare, che da nessuna passione trasportato sono in questo mio parlare: talmente, che dalla sola ragione commosso io essendo a ragionare, mi lusingo, ch'esser debba il discorso piacevole, e perchè mi guarderò di riportar cosa, che vera non sia, e perchè io debbo così parlare, *Quia Veritas est potens, contrarium infirmum.*

Il Lemery adunque nel proposito di questo Farmaco senza di altro peccato, che quello di aver detto, che il Mercurio *incontrando degli acidi possa sublimarsi, e doventar corrosivo*: e di aver detto, che il Mercurio *spesse volte non si può governare come si vorrebbe, e di cui si vedono qual-*

qualche volta cattive conseguenze, essendo perciò stato or ora con rovella puerile inquisito d'ignorante nella Geometria, e nella Notomia; deve il suo Inquisitore sapere, che duemila, e più anni son già trapassati, che di tale inquisizione fu questo valentissimo Chimico, assoluto da Platone nel terzo Dialogo della Repubblica, dove dice, che gli uomini particolari possono nelle particolari cose perfezionarsi; ma non già esser puote un solo in molte perfetto riescire: *Singuli singula recte conficere possunt, plura verò minime: quòd si quis plura tractare aggrediat, in singulis ita deficit, ut in nullo evadat egregius*. Radissime volte nasce alcuno di quegli uomini, come fu il nostro Michelagnolo Buonarruoti Pittore insieme, e Architetto, e insieme Scultore impareggiabile, e Maestro sovraniissimo in queste arti; delle quali però un solo è quello spirito, e quell'anima, dalla quale vengono esse animate.

Perchè incolpare d'ignorante nella Notomia, e nella Geometria Niccolò Lemery, quando il premenzionato Platone avea dichiarato, e insegnato, che non

MLOD

deb-

debbono le Arti con mescolanze di altre Arti rimanere imbrogliate, perchè ciascheduna alla sua possibil perfezione ridotta: *Neque decet artem utilitatem quærere, nisi illi rei cujus est ars. Ipsa autem integra, & sincera semper est, quatenus quæque tota integra qualis est perseverat.* Se il Lemery avesse abbadata ad altre arti, o scienze non necessarie a quella sua che professava, non sarebbe riuscito quel gran Maestro degli altri Chimici: Che la notizia della Notomia si convenga ad ogni Medico, non si può rinvocare in dubbio, e che quegli, che ne è più sciente, come fu chi ultimamente scrisse, e notar fece in pubblico beneficio sulle Novelle Letterarie i bronchi, o rami dell' *Aspra Arteria si descendenti, si ascendenti*, possa farne gala, è permesso: siccome permesso è di far gala della scienza della Geometria a quegli, che pretende di possederla; non ostante, che Ippocrate detto abbia, e insegnato (se quegli fu Ippocrate, che quanto è detto in quella epistola, che non sia apocrifa insegnò) in qual parte sia utile della Medicina: nè abbia Egli adoperatala per ispiegare l'essenza della

della sanità, nè delle malattie, nè l'operazione de' diversi rimedj pel corpo umano; alle quali cose tutte far si dovrebbe servire, se fosse possibile, ch'essa servir potesse, e tutte quante chiaramente, e infallibilmente dimostrare.

Per quanto si pretenda di sostenere, che la Medicina sia ridotta a dimostrazione Geometrica; bisogna confessare, che noi viviamo in un tempo, che la Fisica è ancora bambina, e che i Medici hanno procurato di darle il latte della Geometria per sostenerla, e farla crescere: ma con tutta la loro industria, non è riuscito di guadagnare altro, che quel che diceva Demostene di que' cibi, che danno li Medici agli ammalati: *etenim illi, neque vires augent, neque emori patiuntur*. Per adattare bene la Geometria alla costruzione del corpo umano, e a voler dimostrare per essa la sua sanità, e le sue malattie diverse, e le diverse operazioni de' tanti diversi medicamenti, necessario è di saperne molto più di quanto ne faccia di bisogno per intender la fabbrica, e il mantenimento, e la ristaurazione de' Palazzi, e delle Cupole: onde

de fu bene, e faviamente scritto nella Prefazione alla Statica degli Animali del Sig. Hales, che molto, e molto noi ci faremmo del pregiudizio, se nella incertezza nella quale noi siamo, si volessero trattare con disdegno le svisite, e gli errori degli altri, quando non possiamo ignorare, che noi stessi non veggiamo le cose, che con un panno molto oscuro su gli occhi, e che siamo assai lontani dal potere aspirare alla infallibilità. Quel discorso camminerebbe quando il Lemery, per non sapere la Notomia, e la Geometria, avesse pigliati quelli sbagli, che non ha pigliati: poichè la Geometria alla Medicina non è assolutamente necessaria; essendo stato scritto in quell' istesso Libro di quell' Autore di sopra citato in tal guisa: *Non è da controverterfi, ed è vero, che si può essere un valente risanatore, senza di esser Geometra, ed esser Geometra senza di esser Medico. Ma tutto quello, che si pretende è, che nello stato presente delle Scienze, non si può profittare delle scoperte più belle, che si son fatte nella Teorica della Medicina, senza intendere i libri scritti col gusto meccanico, e che il metodo*
de'

de' Mattematici ajutato dall'esperienze è il più sicuro per aggiugnere alla conoscenza della verità.

In questo studio delle meccaniche, il quale oltre all'esser necessario a questo fine, ridotto si è anche a moda, vi è molta, e molta impostura: mentre non vi mancano di coloro, che si vogliono far credere Geometri solenni, e Anatomici singolari, quando sono in queste scienze appena appena iniziati, e per poco, che di alcuna parlino, facilmente errano. Quanto io biasimo costoro, altrettanto lodo quelli, che ne sono perfettamente scienti; ma dico bensì, che in leggendo gli Scrittori Geometri, rinomati nella Medicina, bisogna stare avvertiti: mentre ^{di} quelle cose, c' hanno Geometricamente dichiarate, o non se le credono eglino stessi, che siano così dentro di noi, o credere non si deono. Al Boerhave, che riputato è giustamente il più savio Medico del nostro tempo, e che nelle cose, che appartengono alla Fisica da verun'altro è stato, o sarà per lunga stagione superato, hanno alcuni ritrovato, o dubitato, che si possano ri-

trovare degli sbagli nelle cose meccaniche: e io per me crederei, che quel fantasma Geometrico, dato ad intendere a tanti buoni Medici, che il Mercurio operi per la sola forza del cuore, e delle arterie, non l'avesse egli nè punto, nè poco stimato vero: poichè se il moto solo del cuore, e delle arterie è sufficiente, alla divisione del Mercurio in particelle innumerabili, che possono cospirare alla dissoluzione del lentore Venereo, più scientemente opererebbono in questo caso que' poveri suoi Scolari, che non vogliono la salivazione, e che limitano alla supposta forza del cuore, e delle arterie nel Mercurio la dissoluzione del lentore Venereo; che lo Maestro, che dice esser quella necessaria a continovarsi infino a che l'ammalato sia ridotto quasi a tirare gli ultimi tratti: e dubiterei altresì, che quell'Uomo sommamente favio, e ingenuo questa operazione del Mercurio creduta non avesse anche per questo, perchè scrisse, insegnò, e fece avvertiti gli altri Medici di quella nobilissima osservazione, che nelle sue parole riferisco, toccanti l'uso del Mercurio,
e del

e del Guajaco nella lue venerea, e son queste: *Quum vero ad summa hacce mala, ut plurimum ptyalismus & hac decoctorum methodus solent adhiberi, semper observanti consistit ptyalismo, feliciter sudoris expulsionem succedere: sed quoties liquore Guajaci humores corporis penitissime prius dissoluti fuerant, ut ad hanc curationem desideratur; tum salivatio postea Mercurio excitanda praescripta, vix boni quid praestitit; quin imo vel maxima datus copia, aut per frictiones corpori applicatus, nihil quicquam salivationis excitavit. Credidi inde postquam illud idem aliquoties videram, argentum vivum in attenuatos penitus humores nihil fere agere; sed sine offensa dilabi, atque iterum exire vix turbato sanguine.* Da questa osservazione parmi, che lecito sia l'argomentare in tal guisa. Come mai potè credere Boerhave, che il Mercurio operasse per la forza del cuore, e delle arterie, quando in coloro, che pigliati aveano anticipatamente i decotti, niente riusciva per la salivazione operativo? Bisogna pur credere, che a questo Medico valentissimo, che alquante volte osservato avea questo effetto del

non essere operativo della salivazione il Mercurio per chi pigliata avesse anticipatamente la decozione del Legno; facesse una grande specie questa costante sua osservazione, la quale di poi, tanto più per essere stata notata da questo illustre Medico, dovea esser considerabile per persuadere a non praticare il Mercurio mai mai in que' malati usciti dallo Spedale degl' Incurabili, che dice al suo solito arbitrariamente quel Compilatore essere stati guariti colla unzione mercuriale; quando il Mercurio alle mani del Boerhave per chi ha pigliata la decozione del Legno, mai mai è stato in alcun modo operativo.

Per questa stessa esperienza due cose tra le altre vengono adesso in esame, ad alcuna delle quali mancherà la ragione legittima per la ordinaria imperfezione della mente umana, alla quale data è la facoltà del fare le esperienze; ma o tolta, o limitata si è a lei la facoltà di assegnare la ragione vera delle medesime esperienze. La prima è, che al Boerhave si farebbe un gran torto, qualora si volesse credere, che ammettendo il Mer-

cu-

curio operativo per la forza del cuore, e delle arterie semplicemente non sapessse, che la operazione del Mercurio per tal modo operante, interverrebbe puramente *ex accidente*: onde così operando non si potrebbe ammettere in verun modo per medicina contro la lue Venerea: laddove per l'altra operazione del Legno, la lue Venerea si rimarrebbe tolta via *ex tota substantia*: ma se ciò, che opera *ex accidente* non si può ammettere per rimedio sostanziale delle malattie; ne segue, che ammettendo il Mercurio operativo per la forza del cuore, e delle arterie, si attribuisca a un medicamento la facoltà di risanare senza di esser medicamento di quel tal malore. Or come si può conghietturare, che questo Medico assegnasse un rimedio, che non farebbe, e non è rimedio sostanziale per la lue Venerea? Non per altra ragione io credo, che gli piacesse di spacciare questa Sentenza nuova, e meccanica della operazione del Mercurio, che per non si conformare alla opinione del Lemery: e tanto più perchè per tal Sentenza non si toglie quella eccessiva salivazione, che

risultar poteva ; secondo questo modo di pensare di lui egualmente , che per la sublimazione del Mercurio , e tal salivazione eccessiva riputata è dall' uno , e dall' altro indispensabile per la guarigione di questa malattia . Io so , che per coloro , che ammettono il Moto , la Grandezza , la Figura , ec. e non valutano le qualità , si può far passare anche il Mercurio per medicamento , che per tutta la sua sostanza sia operativo : ma se il Boerhave ammette il Legno operativo per la sua pretta qualità ; perchè s' ha egli poi a esiliarla affatto , col supposto della operazione per la semplice forza del cuore , e delle arterie : e perchè s' ha egli a immaginare una operazione , della quale non si può avere contezza , nè riprova nel corpo umano ? Oltr' a ciò chi è , che non sappia , che non in tutti i tempi dell' anno la forza del cuore è la medesima : perchè molto varia è questa , e più debole nella estate , e nell' autunno , da quel che sia nella vernata , e nella primavera : e molto varia è secondo le varie etadi ; perchè per le osservazioni già fatte , le pulsazioni del cuore della prima età son più vigo-

vigoroſe, e più frequenti: e di mano in mano quelle dell'altre etadi proporzionatamente, a miſura, che dalle prime ſi allontanano, divengono più languide, e ſecondo i temperamenti, e ſecondo le varie coſtituzioni de'corpi differenti ſono; talmente che non farebbe ſtato mal fatto di ſtabilirſi almeno qualche canone dal Boerhave, perchè il cuore nell'amminiſtrazione del Mercurio talora non ſoverchiaſſe di troppo colla ſua forza quel Farmaco: o quel Farmaco non ſi rimaneſſe per la debolezza del cuore impotente alla ſuppoſta ſua operazione. Anzi non ſolamente ſtato farebbe ben fatto; ma era neceſſario al fine di perſuader vera queſta ſentenza, il dichiarare come agli ammalati indeboliti eſtremamente colla inedia nel tempo, che lor ſi amminiſtra queſto Farmaco, ſi rimaneſſe non per tanto vigorosa quella forza del cuore; ſicchè il Mercurio foſſe inſino ne' tumori più duri, e nelle parti ſolide offeſe egualmente sì nel vigore del cuore, e delle arterie, che nella ſua debolezza operativo.

Tutta l'azione di queſto Farmaco

vien dedotta, e immaginata dalla sua velocità, e forza relativamente a quella del sangue, e degli altri liquidi. Questa sua forza si argomenta dalla sua maggior gravità specifica, che alcuni degli autori, o uno seguitato dagli altri, dicono stare a quella del sangue, come uno a quattordici. La sua velocità si argomenta, perchè ricevendo il moto insieme col sangue da una medesima cagione, cioè dal cuore, si suppone [e Iddio solo sa se vero sia questo supposto] che riceva una medesima velocità col sangue: ond'è che a cagione della sua maggior gravità è capace con quel suo moto, sopra degli altri liquidi, di urtargli, dividergli, e discioglierli il suo lentore, e stagnamento. Questo discorso, che molti vantano per una evidente dimostrazione pare, che tutto sia fondato sopra Ipotesi non solo dubbiose, ma false manifestamente, ed erronee; attese massime le più volgari, e le più note esperienze: poichè tutto il fondamento di tali Ipotesi è la supposizione, che tanto il sangue, quanto il Mercurio riceva dall'azione del cuore una eguale velocità, se non maggiore;

lo che è contrario a tutte l'esperienze, ed alla più esatta ragione. Alle esperienze; perchè una medesima forza movente, in qualunque caso, non spigne ugualmente veloci due corpi di massa ineguale: ma più veloce il men grave; come, per cagione d'esempio, un arco, fatta precisione dalla resistenza dell'aria, comunica maggior velocità ad una freccia, che ha uno di massa, che ad un'altra, che ne abbia di più. Questa esperienza conduce a dimostrare, che veramente il Mercurio circola insieme col sangue; ma che pel suo peso, oltre agli altri pregiudizj, si possa in diverse parti fermare: e che non come il sangue, anche nella debil forza del cuore, e delle arterie, prosegua la sua circolazione: ma che in quanto più del sangue grave si fermi, come stato è osservato fermo, e ragunato nel Perineo, e sugli ossi delle gambe, e del cranio; e si può credere, che fermo e stagnante, come in queste parti, nel cervello rimaner si possa: lo che dice molto più, che quel semplice affermare, che non sia esso operativo dove non giunga la forza del cuore, e delle arterie:

per-

perchè questo, anche senza delle altre considerazioni, che si proporranno, dice non esser giovevole: ma il fermarsi, e stagnare nelle parti dice recare offesa, e più alle più gelose, che quelle sono, che alle più solenni funzioni dell'anima nostra furono destinate dalla Natura.

Oltre all'esperienze, vi è la ragione del non potere il Mercurio circolare egualmente, che il sangue; mentre chi è, che non intenda, che una medesima forza non può spingere con egual velocità uno di questi globi del Mercurio, e altri quattordici di sangue? perchè per mettere un dato corpo in moto con una data celerità, fa d'uopo d'un grado di forza certo, e determinato, che superi la sua resistenza, e valevole sia ad impellerlo per un determinato spazio in un determinato tempo. Or aggiunta la massa di un corpo ad altri corpi di altra massa; e non crescendo, nè potendo crescere la forza impellente: e dovendo questa necessariamente superare quella resistenza della massa più grave, aggiunta ad altri corpi men gravi, e di altra massa, non può mai quella forza impellente es-

ser

fer valevole a cacciare quella massa più grave egualmente, che quella men grave per l'istesso spazio nell'istesso tempo: perchè l'effetto totale di questa forza, essendo la resistenza superata, e il corpo mosso: e lo spazio corso in un dato tempo, quanto la resistenza, e la massa saranno maggiori, tanto, stante ferma l'istessa forza, scemerà la celerità alla massa più grave, nello spazio da correrfi in un dato tempo: e per questa ragione si dovrà fermare il Mercurio, massime dove è minore la forza del cuore, cioè intorno agli ossi, e nelle parti più interne del cervello; ma non il sangue, e così rimanere il Mercurio senza di quella azione, che fu supposta valevole per discioglierne quel tal lentore, prodotto dal veleno, o dalla viscidità degli umori.

La seconda, che viene in esame si è il ricercare il perchè a coloro, che pigliato hanno il decotto del Legno, il Mercurio [secondo che afferma, e insegna Boerahave) amministratogli dopo al di fuori per unzione, e dato eziandio in gran copia internamente, non muova la salivazione. E a questa pare, che si possa
ri,

rispondere, che la salivazione in tali casi non intervenga forse per questo, perchè disciolto essendo il legame dell'acido coagulante dalla qualità, e virtù del Legno; non rimane pel Mercurio da potere operare ne' corpi di quelli ammalati per la deficienza dell'acido, che possa unirsi ad esso Mercurio, e onde possa farsi operativo della salivazione: poichè in que' corpi non mancando certamente la forza del cuore, e delle arterie, e non mancando il sangue, non potrebbe mancare in verun modo l'effetto di quella causa: cioè il proscioglimento del sangue in fiero putrido, qualora la causa fosse veramente per tal modo operativa: qualora, cioè a dire, il Mercurio semplicemente operasse per la forza del cuore, e delle arterie.

Da questa notizia della operazione del Legno dataci dal Boerhave, chi mai si vuol persuadere, ch'egli stesso potesse stabilmente credere, che a due cotanto diverse cagioni nel malore medesimo, riferir si potesse, e quella immaginata guarigione, che intervenisse pel moto del cuore, e delle arterie al Mercurio comune.

municato: e quell' altra, che intervenisse per la decozione del Legno? E chi è mai, che persuadere insieme non si vuole, che non per altro, questa opinione egli produceffe, che per un soverchio affetto a questo Farmaco: al quale affetto ha di poi fatta inclinare una gran turba di Medici, che affidati alla di lui opinione quello amministrano; non certamente in quanto Medici ragionati; ma in quanto empirici, che per questa medicina, Ministri sono della offesa Giustizia di Dio, che per lo mezzo di loro, si vendica delle ingiurie a Lei fatte, e fa veder sempre vera quella Verità, che in quel Libro ch'è tutto vero, registrata è in queste verissime parole: *Qui delinquit in conspectu ejus, qui fecit eum, incidet in manus Medici.*

In prova, che sia inefficace il Mercurio, dopo che siano adoperate le decozioni de' Legni, come osservato ha, e notato saviamente Boerhave: ma contro alla quale osservazione è stato ardito a scrivere l'Autore dell' Articolo ottavo così dicendo: *La ragion vera è, che il Legno è inutile dopo il Mercurio, se non dan-*

dannoso ; basti di sapere , che a chi rimase *in grado deplorabile per le piaghe corrosive nelle fauci , e velo palatino , perdita dell' Uvola , denti caduti , e carie della mandibula superiore* , intanto nulla di favorevole , contro l'asserzione dello Scrittore , operò mai la unzione Mercuriale , ancorchè molte , e molte volte fatta gli fosse ; e nè pure la Etiope minerale , ancorchè molte , e molte volte data : e sì la unzione , che la Etiope minerale mai fecero salivare ; perchè anticipatamente pigliati avea i decotti de' Legni : a' quali decotti , disperata essendo la malattia , e disperati que' Medici , che nulla aveano profittato pel Mercurio , bisognò , che nuovamente facesser ricorso : e da questi stessi ricevè , dopo le tante , il gran beneficio della salute . Dintorno a che , se ad alcuno piaciuto non è dire il vero , non mentiscono però le memorie dello Speziale , che ha notata la quantità della Etiope minerale , e la quantità della decozione de' Legni , pigliata susseguentemente per la disperazione della malattia , e per la inutilità del Farmaco del Mercurio . Sicchè quel che vero è in questo

di-

Discorso è la osservazione più volte riscontrata del Boerahave, che la decozione del Legno guarisca quella lue, che non ha guarito il Mercurio: ma che nulla di altra assegnabile verità per la mancanza de' riscontri sicuri nelle operazioni nascose della Natura (come detto ha, e insegnato Ippocrate) risultar puote per dimostrare, che il Mercurio sia operativo solamente per la forza comunicata dal cuore, e dalle arterie: poichè ciò in tutto, e per tutto si asserisce gratuitamente, *neque est ad quod quis se conferat, cuique innitatur, ut veritatem agnoscat.*

Lasciato il discorso dintorno alla Sentenza del Boerahave, si conviene di esaminare adesso quell'altra di Niccolò Lemery, che afferma, che il Mercurio incontrando degli acidi, si possa sublimare nel corpo nostro, ed esser cagione di cattive conseguenze. Questa Sentenza (quasi che non intenda il Lemery, e non sappia esplicare le cose dell'arte sua, e adattarle alle operazioni della Natura) vituperata è dall'Autore dell'Articolo ottavo, col chiamarla favolosa, e sogna-

ta dal Lemery: Imperocchè mancano nel nostro sangue gl' istrumenti necessarj a sublimare il Mercurio, i quali sono gli Acidi, e il Fuoco. E per sbrigarfi il più tosto, che si può dal Fuoco, io dico, che l'Autore suppone necessario per ogni sublimazione del Mercurio il Fuoco, perchè certamente non gli è occorso di vedere quella preparazione, che si fa del Mercurio coll' Acqua forte, o collo Spirito di nitro: dove si vede, che il Mercurio, penetrato essendo dagli acidi dell' Acqua forte, o dello Spirito di nitro, è levato dal fondo del vaso, e in quel liquido rimescolato di modo, che apparisce, che si faccia in guisa di una nebbia di tutta quell' Acqua forte: e a questo scioglimento del Mercurio, che senza del Fuoco interviene, e che dal Lemery è chiamato sublimazione, può esser somigliante quella, che intervenga nel corpo umano (ma che secondo il Boerhave non si può fare in esso, qualora pel decotto del Legno siano quelli acidi spofati, e snervati) ed è questa quella sublimazione del Mercurio senza fuoco, e senza fornelli, della quale parla, e teme, che

che far si possa quel Maestro incomparabile nella Chimica: di modo, che siccome si vede intervenire questa sublimazione del Mercurio in un recipiente, così intervenire possa dentro di noi medesimamente. Ma perchè siccome questa tal sublimazione far non si può al di fuori senza degli acidi, ne' quali il Mercurio s'incontri; quindi è, che di questi acidi necessario è, che io alquanto favelli, per soddisfare la curiosità dello Scrittore, a cui è ignoto se io sappia, che il famosissimo Boyle ha dimostrato, che nel sangue nostro non vi è acido: e dice, che volendo io sostenere, che ad ogni modo vi sia l'Acido, ciò ragionevolmente non può nascere, che da esperienze contrarie a quelle del Boyle, e queste è obbligatissimo a comunicarle anche a noi, o per meglio dire, a' Professori di Medicina.

Prima di appagarlo con quel pocolino di studio da me fatto su tal questione, devo quì premettere l'autorità d'Ippocrate, che quegli fu, che non solamente disse, che nel sangue nostro vi è l'acido, e che questo, quando che pervenuto sia ad una acidità acidissima, e

H

che

che non possa esser superato, e ridotto al suo convenevole natural grado; egli è allora, ch'esso la natura nostra offende, e rovina: ma in oltre così insegnò, e persuase i Medici a credere, che questo acido dentro di noi esistesse: *Inest in homine, & amarum, & salsum, & dulce, & acidum, &c.* Ma quando questa autorità, per esser troppo antica, e non corredata dall'esperienze, non gli affacesse; io gli presento l'autorità di que' Medici, che infino in que' malori, ne' quali l'acido, e il lentore strabocca, come sono li Vajuoli, stimano di dover cibare non per tanto quegli ammalati col vitto acido, e subacido (lo che è un grande errore, ed una impietà, per chi stima, che nel corpo umano non vi sia, nè esser vi debba l'acido) e l'autorità altresì io gli presento di coloro, che assegnano la dieta erbacea, e lattea, colla quale pretendono di risanare alcuni ammalati per lo mezzo degli acidi: perchè certamente pieno di acido è il latte, e l'erbe: e quelle massime, che sono più verdeggianti (come ho notato nel Paragrafo 82 della mia terza Dissertazione, e riportata l'autorità di

uno.

uno rinomato Scrittore) son di acidi abbondantissime. Una tal dieta però, che in alcune malattie può esser giovevole, non è da essere approvata; anzi deve esser ripudiata sempre sempre per chi estima, che non vi sia acido nel sangue umano: e deve perciò astenersi dal prescriverla, attenendosi a quella autorità d'Ippocrate, da me riferita nel Paragrafo 106 colla comentazione insieme di Galeno, che dice, che la dieta erbacea, cioè gli erbaggi, e la maggior parte de' frutti, perchè poco di alimento somministrano al corpo, fa breve la vita.

Dall'autorità d'Ippocrate, e dall'autorità di coloro, ch'amministrano il vitto acido, e subacido, o bene, o male ch'eglino facciano, si passi alla ragione, e si riferisca alcuna cosa di quelle, che d'intorno all'acido del sangue sono state scritte da coloro, che stimato hanno, che questo esista nel corpo nostro. Fra gli altri vi è il Boerhave, che nel suo Aforismo sessantesimo pare, che seguiti la Sentenza d'Ippocrate, e dice così: *Liquida nostra, confecta ex plantis farinosis, vel ex horais, fructibus crudis, fermentatis-*

ve, si vires vita nostra vincunt; eam in nobis indolem acquirunt, quam sua natura, per calorem humidum fota, debent. Acrimonia acida, & glutinosum pingue hinc oriuntur maxime, &c. &c. e racconta in seguito i pregiudizj di tal dieta eccessiva erbacea; quasi che l'acido nel sangue esser vi debba, ma benigno, e contemperato cogli altri suoi principj, e costitutivi: onde se questi rimangono dallo stesso acido, che sia soverchiante, superati; racconta ne' seguenti prossimi Aforismi que' molti, e gravissimi pregiudizj da esso acido risultanti: fra' quali annovera nelle femmine il latte acido, il sudore acido, e acida la saliva. Se noi facciamo riflessione alla dottrina d'Ippocrate, osserviamo, che questo Maestro dice, che nel sangue vi è l'acido; ma che l'acido, che ne offende, è l'acidissimo; così come ogni altro de' costitutivi del medesimo sangue, che pervenga ad un grado sommissimo della sua essenza; dicendo coll'autorità degli antichi Medici: *quod in unoquoque forte, & humana natura potentius est, quodque non possit superare, hoc ipsum ledere duxerunt.* Quegli, che il
gran

gran cōmento fece al grande suo Maestro Boerahave accorda, che molte cose, che s'introducono ne' corpi nostri ritengano dell'acido, e che questo sia dipoi vinto, e superato dalla natura, qualora sia essa robusta, e valente per superarlo: ma che se sarà essa debole, e impotente, ritenga la sua indole, e si riduca in quella sua propria corruttela: talmente che l'acido in noi pellegrino sia, e non confacente alla natura della nostra natura: nella quale tutte le azioni de' vasi, e delle viscere son d'accordo a mutar ciò, che s'introduce, e a convertirlo nella sua proprietà. Col discorso del latte, che prodotto, e perfezionato è dal sangue, e che uscito subito dalle mammelle mai forse acido sentesi; ma che tale diviene qualora si rimanga nell'aria aperta: e colla osservazione, che gli animali di rapina, che di altri animali vivono, ne' quali non si discerne, che alcuna acidità nel suo ventricolo abbiano: e con altre ragioni s'induce a credere, che officio sia della bile in fra gli altri, il togliere, e lo sposare dell'acidità il Chilo, e disporlo ad una equabile mischianza con gli altri li-

quidi: onde se intervenga, che l'acido abbia nulladimeno il predominio; sia allora, che la Bile si rimanga della propria energia prostituta. Questo discorso è corroborato coll'esempio degl'infanti, che, quando l'acido è predominante si ammalano, o gettano le fecce verdi, o col latte accagliato, o dall'esser gialle si mutano in verdi tostantemente: e in tal caso non si nutriscono; perciocchè il Chilo colla sua acidità pungendo le boccucce delle vene lattee, si corrugano queste, e no'l ricevono: laddove, quando son sani, le fecce loro si vedono gialle, e concotte. Dalla debolezza delle Nutrici accade, che il latte ritiene molto dell'acido: onde, tratto ch'e' sia, in breve tempo s'innacidisce: e da questo tale acido intervengono negl'infanti quelle erosioni della cute, e insino que' mali convulsivi a i quali sono sottoposti: e la morte eziandio da un acido, che fortemente irriti loro i nervi è originata.

Ancorchè però io lodi, e approvi, e segua in gran parte questa Sentenza, mi piace di attenermi anche a quella d'Ippocrate, e stimo che di necessità sia, che

che nel sangue stanziare vi debba l'acido naturalmente, insieme cogli altri suoi costitutivi: poichè, secondo il Maestro, non essendo l'acido quello che faccia ammalare, ma bensì l'acidissimo, che non possa esser superato dalla natura: ed essendo, secondo il sentimento del medesimo, non l'amaro, ma l'amarissimo, che ne offende; chi è, che non veda col lume solo della ragione, che alla natura nostra, per tenere in equilibrio la bile, fa d'uopo, o che l'acido quello sia, che la contemperi: o bisogna assegnare alcune, il quale abbia la podestà di contemperarla: mentre nell'acqua sola, come dice Niccolò Fiorentino coll'autorità di Galeno, non vi è la virtù precisa di attutirla: comechè questa inumidisca solamente colla umidità madefattiva, ma non sostantifica. Se il latte quantunque perfetto s'inacidisce, forse perchè si muti, per la perdita dello spirito proprio la figura de' componenti del latte, che vi esistevano anche innanzi al suo inacidimento; intende ciascuno, che nel latte si può mutare la figura, ma non già la natura de' suoi stessi componenti: onde tanto

l'acido sia naturale ; e dell' essenza di quello alimento ; quanto sia preternaturale , e distruttivo l' acidissimo , qual ora a quel grado sia fatto per alcuna cagione pervenire . Perciò stimo , che Ippocrate insegnasse esser conveniente il latte , ne' Tifici , e ne' febbricitanti non per moltissima febbre : quasi che stimasse , che per attutire quel tal calor febbrile , non le cose alcaliche , ma le acide fosser possenti , e necessarie indispensabilmente : fra le quali è il latte , che dallo acido , che contiene probabil è , che quella sua grata dolcezza provenga : e appunto come proviene la dolcezza dello zucchero da un sale essenziale acido , del quale è abbondante , di modo che se piaccia di quello separare dalla sua parte oleosa , ogni dolcezza dello zucchero svanisce , interamente , e si perde .

La ragione della necessità dell'acido nel corpo nostro è corroborata dalla esperienza in primo luogo de' Medici : fra' quali più illustri fa nobil comparsa il Riverio ; sebbene sia la sua Teorica , vieta omai , e nauseosa : poichè questi nella pratica della Medicina , infino ne'

no.

nostri ultimi tempi, dal famoso Boerhave è stimato, e venerato. In molti malori, ma particolarmente nelle febbri ardenti, soccorre i malati con gli acidi del Vetriolo, dello Zolfo, e de' limoni: e nel Trattato delle febbri maligne, e pestilenziali, vuole, che si osservi, *ut acida in potu, & jusculis praescripta frequentius usurpentur: utpote putredini, & malignae qualitati oppugnanda maxime idonea*: e tanta è la fidanza c' ha egli negli acidi, che non solo riferisce, che furono accettati comunemente per rimedj da' Galenici; ma riferisce in oltre, in corroborazione de' suoi consigli per questi medicamenti acidi, come uno Scrittore, parlante della attività, e della giovevolezza dello spirito di Vetriolo, e di Zolfo, e di altri somiglienti acidi, dice così: *Nulla est putredo, cujus vires non frangant: nulla infectio, quam non superent: (sane ut liberrime loquar) si mihi vitriolatorum medicamentorum usus, vel interdiceretur, vel inhiberetur, ego ad pestis curationem numquam, vel saltem inermis accederem.*

Dalla autorità, dalla ragione, e dalla esperienza fatta da' Medici cogli acidi
del

del Vetriolo, dello Zolfo, e de' Limoni, e dello Allume, proposto ultimamente dallo Elvezio; ma che nella sua origine si legge anche in Galeno per rimedio nelle Emorragie, e a cui li Medici, e coloro altresì, che credono, che nel sangue non vi sia l'acido, fanno forse troppo frequente ricorso, si passi ora ad alcuni altri esami fatti da' Chimici d'intorno agli acidi, per ricercare più esattamente la verità di tal questione romorosa al pari, che tante, e tante altre, che surgono tutto dì nella Medicina. Questi esami furono in parte notati dall'Accademia Reale delle Scienze nell'anno 1712, col riportare l'osservazioni, che fece M.^r Homberg Chimico esatto, e insigne, su l'Acido, e su l'Alkali del sangue: per li quali esami, se egli ne trasse colla sua arte una distillazione, che mostrava contenere dell'Acido, e dell'Alkali; non solamente bisogna accordare ad Ippocrate la verità della sua Sentenza, che nel sangue vi è anche l'acido; ma bisogna dire, che quel sangue sul quale M.^r Homberg fece l'esperienza, dovea contenere l'acido contemperato

cogli altri costitutivi di quel sangue, e come deve stare per la sanità dell'animale, secondo la dottrina del premenzionato Ippocrate, che sostenuta è altresì per un saggio Filosofo, poco fa pubblicato, nel quale sono annoverate molte riflessioni sperimentali, toccanti questo argomento: e fra le altre si dice, che nelle costituzioni australi dell'aria manca la facilità nel respirare: perciocchè l'aria è meno abbondante di acidi, che non solamente rinvigoriscono la respirazione, ma fanno il sangue brillare, e vermigliare.

Nel sangue adunque l'acido apparentemente essendovi per l'autorità, per la ragione, e per la esperienza; qual meraviglia se per esso acido agevolmente sublimar si possa il Mercurio, che nel sangue introdotto sia, e massime se l'acido sia nella sua acidità più possente? Ma quando mai non altrimenti, che per gli occhi appannati della mente veder si possa tal sublimazione; basta di combinare ciò, che si può fare, dentro di noi con ciò, che si fa esternamente col detto Mercurio per alcune chimiche operazioni. Posciachè indubitato

es-

essendo, che questi moderni riformatori, e taratori della operazione del Mercurio, non vogliono quella eccessiva salivazione, che il più savio Maestro ha sperimentato indispensabile per la guarigione intera. (quando interviene) della luce venerea; bisogna pure, che stimino, che quelle corrosioni, derivanti per quella salivazione, non pel moto del cuore, e delle arterie, nè per la gravità del Mercurio intervengano; ma per una qualità corrosiva de' sali acidi uniti ad esso Mercurio: poichè il moto del cuore, e delle arterie, e il peso del Mercurio potrebbero, nella loro sentenza, far salivare, e disciogliere il lentore venereo; ma non potrebbe quella salivazione esser nocevole, nè formare le ulcere, se non vi fosse l'acido nel sangue, onde si sublimasse il Mercurio: e tanto più, perchè queste ulcere non si possono riferire unicamente al veleno Venereo: mentre or ora, dopo molti somiglianti casi, è stata osservata la salivazione, e il traballamento de' denti in una Religiosa nobile, alla quale tagliatale essendo una vasta Scrofola dal Sig. Filippo del Riccio, Maestro nel grande Spedale
di

di S. Maria Nuova, e di molta estimazione in questa Città: e volendo per affrettare la guarigione quella consumare col Mercurio precipitato, fu costretto di tralasciarne l'uso per l'altro sovraggiunto più riguardevol malore della salivazione, cagionatale dal Mercurio. Sicchè se le ulcere della bocca, e se la salivazione non sono accidenti, che sempre sian referibili al veleno Gallico; convien dire, che sian riferibili unicamente al Mercurio, che unendo a se stesso degli acidi, doventi un dissolvente del sangue, e più intensivamente dissolvente, e corrosivo, secondo i gradi più intensi de' medesimi acidi, ne' quali s' incontri, e si unisca.

Quanto ho io osservato, era già stato avvertito dal Lemery, dove ha detto, „ che il Mercurio eccita il flusso di bocca a persone, che non hanno mai avuto Malvenereo, „ : e dove detto ha parimente, che un tal' effetto è riferibile a questo cioè: „ che nessun corpo, per „ quanto sano ch' e' sia, è possibile; che „ si trovi, nel quale non sian umori falsi, „ o acidi. La fierosità, che scorre per „ tut-

„ tutto è ripiena di fale, e tutt' i fermenti, che servono a mantenere l' economia del corpo non si possono fare se non per sali, o per acidi. Ora non vi è più difficoltà a capire, che il Mercurio si lega con gli acidi, che si trovano nel corpo d' una persona netta, che a credere, che si legghi con li sali, o acidi d' un tumore di Malvenereo „. Il Lemery quanto ha osservato circa la operazione del Mercurio nel corpo umano, l' ha dedotto dalle più apparenti dimostrazioni della sua Filosofia. Se vi è stato chi abbia creduto, o che nel sangue non vi sia l' acido, o che dileggiata abbia la sentenza dell' Acido, e dell' Alkali; bisogna sapere, che siccome per fondare gli edifizj nuovi, conviene levar via i vecchi fondamenti: perchè questi nuovi malamente sul vecchio si stabiliscono; così per quegli, c' ha avuta la vanità, o la forza di produrre un sistema nuovo, è piaciuto di abbattere, e di non far capitale delle altrui dottrine per meglio rilevarlo. In quanto alle Scuole de' Medici, queste son molte, e son varie: ma nessuna ve n' ha, che si possa con quel-

quella d'Ippocrate paragonare: onde coloro, che quella seguono, sono li migliori fra gli altri. Egli ha trattato anche della Chimica, e non ha esclusi dal corpo umano que' principj, ch'essa esamina, e su quali ragiona. Del resto è da sapere, che quel ch'è il vero nelle questioni della Medicina, intorno a' principj, e a' componenti del corpo umano, è questo; che detto ha il più erudito de' nostri più moderni Filosofi, e che io quì nuovamente riferisco in conforto della mia ignoranza, e in ossequio di coloro, che dintorno agli elementi, e a' principj delle cose si reputano, sopra degli altri sapienti, ed è *quod subolfacere quidem liceat, praeter ista corpulentiora, atque crassiora elementa, esse longe incorporatiora, subtilioraque alia, quae sensum omnem fugiant; at praesumere nihilominus, gloriari-que non liceat, posse ex illorum supposita extantia, aut percipi, aut declarari, quisnam sit mixtionis, temperationisque ipsorum cum ceteris modus; aut qui facta ex ipsis temperies sit facultatum, proprietatumque, consequentium origo, & radix videri nos non aliam ob causam naturae arcana,*
seu

*seu naturas rerum, germanasque causas tot
effectorum, proprietatum, facultatumque
admirabilium ignorare, quàm quia sensibus
destituimur, quibus praeexistentibus intellectus,
sua acutie, principia hujuscemodi deprehen-
dat, assequatur, perlustret, inspiciat. Quos
perfecto rerum effectus, quas actiones, quas
proprietates demiramur, corporeae conditionis
sunt; quare & principia habent corporea,
quae si possemus detegere, tum naturae fo-
res paterent, ac omnia illius arcana plane
prorsumque perspicerentur.*



CON;

CONCLUSIONE.

LA Conclusione , che è quella parte per la quale si dee collegare il fine col principio , e il principio col fine della Orazione; necessaria cosa è, che ora sia da me quì esposta ad oggetto di recapitolare, e d'imprimere nella mente del Lettore quanto fu dichiarato: onde il proposto Argomento dell' uso del *Mercurio sempre temerario in Medicina*, per le mie parole, ancorchè deboli, si sostenga; come ho stimato di dover fare, per debito del mio ufficio, e per la conservazione degli uomini; ad oggetto di soddisfare in quel modo, che per me si puote migliore alla obbligazione indispensabile di servire alla mia verace Religione, e all' obbligazione di quello impiego nel quale per la Clemenza del mio Veneratissimo SOVRANO io sono benignamente mantenuto. Ancorchè l'argomento intrapreso sia grandioso, e nelle dispute degli uomini più valenti, diffuso; null' altro fin ora è comparso di vero fra' Medici,

dici, e fra coloro eziandio, che non sono Cattolici, che la confessione della loro ignoranza circa l'essenza del Mercurio: e che la confessione (o in favore, o in disfavore, che operi) della sua malignità nell'operare. Sicchè ho io in questo Trattato la bella ventura, che tutte le obiezioni, che mi sono state già fatte, o che fatte esser mi possano in futuro, ancorchè forti, e poderose; faranno appresso di coloro, che sano hanno il giudizio, egualmente che il Mercurio lubriche, fuggevoli, e insufficienti. Se in argomento sì ampio, e al quale rivolta è la curiosità degli uomini savj, io non sono andato molto vagando; ciò è stato da me voluto anche per soddisfare al desiderio di dire tosto ciò c' ho pensato: e per soddisfare in un tempo stesso al desiderio impaziente, c' ha quegli, che legge, o ascolta, di sapere quel che vuol dire quegli, che scrive, o che parla. Questa, che è legge dell'Arte, fu principalmente richiesta dalla Natura nostra, che vaga essendo dell'intendere, e del sapere; è perciò delle novitadi, e della Verità sempre avida ricercatrice: onde
fu

fu di poi diciferata da un antico Savio, che parlando della essenza del discorso disse: *Quando mens excita in aliquid sibi familiare sumit impetum; aut intus commota a seipsa, aut receptis à rebus externis formis aliquibus eximiis; concipit, & parturit cogitationes: quas volens parere, non potest, donec per linguam, ceteraque instrumenta sua, vox eas excipiens obstetricis more producat in lucem: hac vox cogitationes elucida: nam sicut ea quæ in tenebris abdita sunt, celantur, donec lux affulgens ea indicet: ad eundem modum, cogitationes mens recondit in loco invisibili, donec vox, lucis more, cunctas retegat.* E parlando della sua proprietà, segue a dire per la traslazione dello eloquente Interpretre: *Sermonis proprium est dicere, ad quod suapte natura properat. Gaudet autem, & latatur, quando ceu illustratus pervidet, & comprehendit intellectum rei quæ declaratur. Tunc enim complexus eam interpetratur optime. Proinde quicumque inter dicendum non recte tenent cogitata, ut verbosos, ac loquaces aversamur, quia longas, sed inanes, atque adeo inanimes; ut proprie dicam; orationes consartiunt. Horum igitur*

Sermo, ut indecorus merito gemit: e contra necessario gaudet, qui re bene considerata, sufficienter instructus ad conceptus animi proloquendos accedit: id quod omnibus ferme notum puto per quotidianam experientiam. Quando enim probe cognitum tenemus, de quo differimus, letus gaudensque Sermo abundat dilucidis, & propriis vocabulis, quibus copiose, expedite, inoffense, atque etiam diserte, ac efficaciter representat, quicquid docere vult: quando autem diversis cogitationibus distracti nil certi comprehendimus, Sermo quoque delirat, & improprie loquitur, destitutus aptis verbis, & convenientibus. Quapropter tum ipse tadio laborat errabundus; & subinde impingens, tum auditoribus adeo non persuadet, ut molestus etiam sit auribus.

Questa adunque esser dovendo la natura, e la forma d'ogni discorso, che sia ragionato; per dimostrare adesso concludentemente, che l'uso del Mercurio è sempre temerario in Medicina; e per dipendere dalla dottrina del Lemery, io dico, che possono far salivare li cerotti, e gl'impiastri mercuriali, e il Mercurio precipitato a cagione di que' sali acidi,
a' qua-

a' quali si unisca il Mercurio internamente, e anche per la unione di que' sali acidi dell' acquaforte, che con se stesso attragga, qualora s'introduca da luoghi ulcerati nel sangue; e massime quando le ulcere non siano callose, o non siano sordide: perchè in questi casi, o non penetra a cagione della callosità, che impedisce la sua penetrazione: o si rimane il Mercurio sequestrato nella sordizia delle ulcere, e disfatti insieme, e dissalati quivi que' sali si rimangono; che se fossero col Mercurio introdotti, potrebbero la salivazione promuovere, e suscitare. Di quì è, che dalle ulcere più asciutte, sopra delle quali sparto sia il Mercurio precipitato, più facilmente, che dalle più sordide può accadere la salivazione. Quel crescere di peso il Mercurio quando sia ridotto ad esser precipitato, non solamente dimostra, che al Mercurio si attaccano li sali acidi dell' Acquaforte; ma dimostra altresì, che siccome per questa preparazione si vede, che i sali acidi ad esso si uniscono; così unir gli si possono medesimamente quando siano dal Mercurio circolante col sangue incontrati. La

parte, che può avere il moto del cuore, e delle arterie nell'effetto della salivazione, che si cagioni dal Mercurio, che sia o precipitato, o crudo, o con qualsivoglia altra preparazione preparato; è per quello stimolo, che i sali, che prima erano disciolti nel sangue, uniti ora al Mercurio si facciano [per servirmi della parola d'Ippocrate] conspicii, e più atti perciò a sollecitare il moto del cuore, per esser divenuti più abili al pugnere, e al solleticarlo: e dal moto accelerato del cuore può intervenire una maggior divisione, e partizione de' globettini del Mercurio, e insieme una più facile adesione ad esso Mercurio degli acidi, che verrebbero a promuovere quella salivazione, cagionata in tal caso; non per acido Venereo, ma per ogni acido di tal natura, che fosse al Mercurio facile ad attaccarsi: e così verrebbe quello, o quegli acidi a prosciogliere il sangue in saliva per quella podestà, o somigliante, c'ha di far salivare l'acido degl'Ipocondriaci, anche senza, che sia in loro accresciuto il moto del cuore, e delle arterie.

La opera della salivazione non è però

rò quella sola , che vien riferita al Mercurio ; ma ve ne sono altre , che ad esso si attribuiscono , secondo le disposizioni di que' corpi , ne' quali quella , o quell' altra accade : ma perchè da quella in fuori di andarsene quel grave fossile per insensibil evacuazione , che si concede alla credulità , e alla fiducia de' suoi affezionati , si riferiscono tutte alla dissoluzione invisibile , che sia fatta dal moto del cuore , e delle arterie del lentore Venereo ; ma dal Lemery alla unione degli acidi , che è visibile per la Chimica , e visibile per la salivazione , che sopravviene sì in coloro , che dalla lue venerea offesi , che in coloro , che dalla medesima offesi non sono ; e per fino in coloro , che interamente sani nel suo universale si riconoscono ; io in questo luogo tralasciar devo di ragionarne di vantaggio : mentre , oltre alle esperienze , che sono state fatte , la maggior parte de' Medici più accreditati , che vivuti siano ne' passati tempi , e di quegli , che vivono di presente , accordano ad Ippocrate , che nel sangue vi sia l'acido , col consigliare il vitto acido per alcune malattie , e col consigliare

la dieta erbacea, e lattea, che a coloro, che ne son bisognosi, molto acido fornisce per lo contenersi, gran copia d'acido nel latte, e più nel più dolce; come quello si è dell'asina, che in guisa dello zucchero esser deve dell'acido abundantissimo.

E' da sapere, che i Medici antichi tanta fiducia aveano nell'acido, che in alcune malattie, nelle quali pel soverchiante fuoco gli ammalati divampavano, non facevano difficoltà al dare il fiore, che fosse inacidito: e a me è occorso, che ad una Dama di questa Città, ammalata per febbre acuta, congiunta ad una Diarrea biliosa, che non cedè a veruno de' soliti rimedj; le fu tolta la Diarrea, e fu risanata dalla febbre acuta coll'uso del latte d'Asina, datole nella continuazione del vigore della febbre, e della diarrea: lo che può essere testificato da Lei medesima, e dall'Eccellentissimo Signor Dottore Gio: Bastiano Franchi, che gode meritamente del primo credito in questa Città, e per la sua Prudenza, e per la sua Dottrina. Quel che conviene avvertire si è, che i latti sono di
na-

natura molto differente fra se medefimi, e quasi contrarj : perciocchè quello di vacca supera di grandissima lunga nelle sue parti burrose, e infiammabili quell' altro dell' asina : sicchè non si possono per buona regola dell' arte indifferentemente amministrare : ma si deono ciascheduni a' diversi temperamenti , e alle diverse malattie diversamente adattare , e anche alle diverse etadi : perchè a' vecchi raro è , che siano confacenti ; forse , per l' abbondanza dell' acido in loro soverchiante , come si fa manifesto per la copia de' catarri , e de' sali corrosivi , da' quali si rimangono per ordinario oltraggiati : onde da quella sorta di latte , che più copia d' acido ritenga , anzi che alleviamento sperare ; aver possono incitamento , e nudrimento pe' lor malori : siccome per la stessa ragione dell' acido , è quasi impossibile , che anche agl' Ipocondriaci sia giovevole . Quel dare poi il latte di vacca , che pienissimo è di parti zolfuree ed ignee , unitamente con quelle erbe , che abbondano di parti acide , e refrigeranti ; non altra è la ragione , quando non si vede riuscire grandemen-

te pregiudiziale; se non perchè alcune nature essendo robuste, e vigorose, possono assomigliare a se stesse ciò, che loro è confacente, e rigettare il dissimile, senza risentirsi di quel pregiudizio, che, se robuste non fossero, dovrebbero, come talvolta risentono, senza dubbio risentire. In somma il latte vaccino è un dissolvente di alcuno coagulo: e quello asinino è un coagulante d'alcun dissolvente, che sia con altri costitutivi del corpo umano non contemperato, ma predominatore, e che sia pervenuto al sommo, o da non esser superato, e al conveniente grado ridotto dalla Natura. L'aver discorso di questi due latti è unicamente ad oggetto di convalidare la sentenza di que' Medici, che stimano, che nel sangue vi sia l'acido; ma non già per parlare positivamente, de' latti diversi, e del suo retto uso per li umani malori: al che fare convenevolmente, non una sola, ma più Dissertazioni non farebbono sufficienti.

Ora essendovi grandissima apparenza, o probabilità per le addotte ragioni, che nel sangue umano vi sia l'acido; anzi

anzi acidi di nature diverse, e che infino fra se medefimi fiano antacidi, per la partecipazione c'ha l'uomo colle nature di tutte le cose create; qual maraviglia farebbe, che il Mercurio partito in minutissimi globettini dal moto del cuore, e delle arterie, a se unisse di quelli acidi, che ad esso fossero unibili più nelle sue piccole quantitadi, come notò il Lemery, e conseguentemente più pregiudiziali in queste piccole, che non in quella molta quantità, che si adopera pel male del *Miserere*: e che dipoi (quando non si soffermase tale quale ne' minimi canali del Cervello, o in altri luoghi dove è stato veduto arrestato) a quegli acidi a esso unibili unito, cagion fosse di fracassare, rompere, e corrodere que' vasi di più delicata tessitura, e dove fosse urtato più, e sospinto.

A dire il vero questa farebbe una pretta sublimazione fatta dagli acidi, che al Mercurio si unissero, in quella guisa, che si vede esso unito agli acidi dell'acquaforte, pe' quali si rimane senza fuoco, e senza fornelli penetrato, e sublimato. E tanto maggiormente apparirebbe

be vera la sublimazione del Mercurio, anche nel corpo umano dagli acidi del sangue, per la bella osservazione, e maestra di Boerahave, che fa nota la inefficacia totale del Mercurio in coloro, ne' quali siano stati amministrati anticipatamente li decotti del Legno: perchè forse rimasa essendosi ~~imp~~osata quella qualità acida della lue dalla decozione del Legno; non rimane acido tale, che unir si possa al Mercurio. E risulterebbe in oltre dalla asserzione del Boerahave, che falsa, e vergognosa è quell' altra asserzione di chi ha scritto, che fossero guariti susseguentemente col Mercurio nello Spedale di S. Maria Nuova coloro, che vi erano stati condotti, e che pigliati aveano allora allora i decotti del Legno senza utilità nello Spedale degl' Incurabili: poichè molto più efficaci sopra del Mercurio esser deono questi decotti per distruggere la lue Gallica, se essendo stato dal Boerahave dopo l' uso di essi adoperato il Mercurio, è questo riuscito affatto inefficace, e impotente a promuovere veruna alterazione nel corpo umano.

Comechè il Mercurio sia un Alkali,
e le

e le sue parti siano pel gran peso grandemente contigue; non tutti gli acidi possono essere atti ad attaccarsegli: e perciò estimo, che quegli acidi, che gli si attaccano, siano que' più pungenti, e penetranti, e que' più acuti feritori, e corrosivi, che per la sua sottigliezza si possano adattare, e acuire dalla gravità del Mercurio: e questo, che io dico è corredato dalle osservazioni delle morti intervenute, come quella fu di quel giovanetto già di sopra notato, che avendo pigliato il Mercurio per una febbre supposta verminosa, aperto il di lui cadavere, furon trovati corrosi gl' Intestini: e quella di Francesco Albertini, che dopo di aver pigliate le pillole col Mercurio, gli sopravvenne una fastidiosa Diarrea, che per veruna diligenza si potè fermare: onde cagionatagli una piaga nell' intestino retto, miserabilmente terminò i suoi giorni. E quella di Gaetano Piattoli albergatore, che dopo della unzione Mercuriale fu assalito, e sopraffatto da un vasto, e duro tumore nella guancia sinistra, che degenerato in Cancero, il privò di vita. E quella del Religioso di quell' Ordine, Maestro nel
le

le Scienze, e nella Religione; che pigliate avendo per quattro mesi le pillore mercuriali due volte la settimana, al fine di guarirlo dei vermi, soppravvenutagli una febbre lenta, che stimato essendo esser da vermi cagionata, e fattegli pigliare perciò le suddette pillore ogni giorno, nel giorno ventuno della Febbre questa se gli esacerbò; e sovraggiunto il delirio, e per gl' intestini li getti del sangue, in cui si vide mescolato il Mercurio, se ne morì: come parimente morirono deliranti, e con flusso di sangue per gl' intestini quella madre, e quella figliuola, che stimato essendo da un Medico essere ammalate per febbri verminose, diede loro la mattina, e la sera le pillore mercuriali: che date furono anche alla figliuola di Filippo Fortini, la quale sebbene altro mal non avesse, che quella della oppillazione, le toccò non pertanto, dopo di esser diventata tutta livida per la vita, e dopo di una eccessiva smania, e interna agitazione, a morire per getti fetenti di sangue per gl' intestini. Quando poi il Mercurio stagnando ne' vasi per quella, sua gravità sia operativo; egli è allora, che

che possono intervenire le morti, come quella di Niccolò Billi, e di Filippo Tamburini, che pazzi finirono nello Spedale di S. Maria Nuova li suoi giorni per aver pigliate le pillole mercuriali : e come quella del Dottor Guasco, che dopo di aver pigliate le pillole mercuriali per alcuni tumori follicolari ch'avea in diverse parti del corpo : senza di ricavarne alcun prò, se ne morì improvvisamente: e come quella di una Religiosa nobile, ch'essendo stato preteso di guarirla della Gotta con le pillole mercuriali; dopo di alcuni travagli di testa a lei sopravvenuti, finì la vita per apopletico accidente con vergogna notoria di questo medicamento, che cagion fu dello stesso miserabil fine di vita al Sacerdote N. Brogi, ch'avendo una piccola Ernia, volle seguire anzi il consiglio di quegli, che a lui propose il Mercurio, che il consiglio della Salsapariglia; onde avendo continuato senza di un minimo sollievo le pillole mercuriali per novanta giorni, gli sopravvennero di poi alcune convulsioni di capo, e un dolore fierissimo in detta parte, che, non ostante l'emissione di sangue per le spalle;

con-

convulso, e urlando pel detto dolore dopo sei ore rimase senza parlare, e in due giorni di tal male disperatissimo da questa all'altra vita passò.

Al piccolo numero de' morti sicuramente per tal farmaco non mi è piaciuto di fare l'aggiunta di tanti, e tanti altri orrendissimi casi intervenuti nello Spedale di S. Maria Nuova, e fuori: perchè questi annoverati, sufficienti sono a dimostrare quella ragione dell'operare il Mercurio per li acidi, che siano, acutissimi feritori, e corrosivi quando ad esso si uniscano, e con essi circoli: e sufficienti sono a dimostrare gli effetti, che risultano da quella sua gravità, quando si arresti in qualche parte come nel cervello: e non mi è piaciuto di riferirne di più per non viziare di vantaggio questo Compendio, e per esservene tanti, e tanti, che si raccapricciano li sangui infino a volergli rammentare. Sicchè io dolente oltremodo, e lamentofo non posso, e con me ogn'altro, che questi miei versi legga, non può con tutta ragione non esclamare: Poveri nostri morti, quanti mai siate, che pel Mercurio morti siate! Voi forse vivi sa-

re

reste ancora, e non sareste stati cacciati a viva forza dal mondo, se alcuni Medici non si fossero lasciati portar via dalle opinioni peregrine, e se avessero seguitate le costumanze nostrali: o per dir meglio, e più vero; voi sareste ancora vivi, se la segreta provvidenza di Dio per lo esempio di voi poveri morti, dimostrato non avesse a chi vive, che vi è fra' veleni anche questo veleno, dal quale deono gli uomini star guardinghi, e che se fuggir si deve il peccato, appunto come il veleno del serpente si fugge; così fuggir si deve quel lercio, e laido peccato, e quello creduto rimedio dell'effetto di quel peccato, che un veleno si è, che sovente a chi il prende col perfido tradimento, e col tradimento infino di quel suo nome *dolce, e dolcificante*; per una vita sempre più misera, e sempre più disperata ne conduce alla morte.

La esperienza, o il pericolo, che di questo Farmaco far si potrebbe (perchè non con altro titolo, che con quello della esperienza, e del pericolo si può amministrarre un Farmaco, del quale non s'ha altra cognizione, che di rarissima casuale

giovevolezza, e questa per la sua efficacia maligna, ma di frequentissimo, e mortallissimo pregiudizio) sarebbe forse meno riprensibile, anche quando si facesse nuovamente, come fu già quì fatta senza verun profitto; se in qualche persona si facesse, sopra della quale potesse la sentenza capitale piombare: ma quello amministrare il Mercurio senza discrezione alle verginelle, a' fanciulli innocenti, e alle persone Religiose e dabbene; oh quanto giustamente condannato è infino da Galeno, che sulla podestà di amministrare i farmaci pericolosi pien d'ira, e di sdegno in tal guisa rimprovera, chi quelli amministra, o scritto ha, che amministrare si possano. *Ego per Deos admiror, qua cogitatione, quove consilio ad ea scribenda quidam accesserint. Nam qua viventibus dedecori, atque ignominia sunt prodita, quo pacto sibi post mortem gloria fore sperarunt? Itaque si regia potestate pradi, in hominibus morte condemnatis illa experientur, nihil grave committerent. At ubi totam vitam degunt privati, atque ejusmodi potestatis expertes ad ea scribenda accedunt; duorum alterumne cesse est: aut enim si experti non sunt; ea*

conscribunt, quæ ipsi ignorant: at si experti sunt; hominum omnium sunt, vel impiissimi, qui experiundi gratia hominibus innoxiiis pernicioſa medicamenta exhibent ac nonnunquam etiam honestis, ac probis viris.

In questa Città, c' ha avuta la fama, che vi fiorisca la Medicina; sebbene vi sia annidiata ora modernamente in qualche parte la opinione della necessità del Mercurio per molte malattie; gli allievi di questa opinione non hanno fin ora trovata la via di sbazzacchire, e seguono più a gracchiare, che a poter volare sopra degli altri: e sebbene sia difficilissima la investigazione della verità: di modochè nelle tante strade delle opinioni delle cose ad ognuno sia permesso l'andare pe' suoi vantaggi; nulladimeno quel non essersi potuto di questo farmaco raccontare altre prodezze frequenti, che quelle del far morire della morte più disperata: nè potute scrivere curazioni avventurate da poterlo accreditare fra gli uomini prudenti, e savj (perchè gl' Ignoranti ad ogni leggier vento di persuasione, o d' impostura, o di adulazione si piegano facilmente, e sono come quei bachiocchi

barbassori del Senato d' Atene, che quel più illustre fra gli Oratori Demostene, scusava, e compativa; perciocchè *tot imposturis, tot prestigiis, tot denique obsequiis oppugnamini*, m' ha indotto a replicar nuovamente contro i protettori di questo farmaco, e in favore del medicamento del Legno; con tutto che questo, per essere sostenuto, di mestieri non avesse delle mie parole, quando era tanto, e tanto stato già esaltato dal famoso Boerahave in quella malattia, dove non era stata efficace la copiosa salivazione pel Mercurio: e consigliato ad esser preso in quella guisa appunto, che si pratica in Firenze nello Spedale degl' Incurabili.

Io so, che posso esser rimproverato, perchè seguendo l' autorità del Boerahave come favorevole al mio uopo nella bisogna del Legno; non segua poi quella sua sentenza circa la operazione del Mercurio: cioè, che sia per la forza del cuore, e delle arterie operativo. Ma oltre a che si vede spesso accadere, che ogni uomo, per essere uomo, può pensar bene in una cosa, e in un'altra poi nò; come ho anche riferito altrove: *sæpe ussurvenit, ut idem*
homo

homo in alio erret, in alio recte sentiat; che forse non stimano falsa quella sentenza del Boerhave coloro, che con gli occhi affatto ciechi credono vera quella opinione, che sia il Mercurio distruttivo della lue venerea per la forza del cuore, e delle arterie: e non vogliono ammettere la salivazione, che stima necessaria quel Maestro per la guarigione di tal malore: anzi fanno a' pugni nel pretendere chi sia stato il primo a riformarla. Nel che volere io mi credo, che tutti costoro sian rei di reato inelvitabile: perchè sebbene la cura per la salivazione sia *causale*, temeraria, e raramente accada favorevole; veruno però è, o farà, che per questo metodo chiamato nuovo, guarir possa mai mai della lue Venerea: perciocchè ~~non~~ senza del salivare non può seguirne quella tal quale espurgazione del veleno; onde risulta sempre più la difesa, e pel medicamento dello Spedale degl'Incurabili, valevole a risanarla senza del Mercurio: e la difesa eziandio per coloro, che stimano, che il Mercurio non altrimenti, che per gli acidi, che a quello si uniscano, sia operativo.

Delle due maraviglie, che si è letto essere intervenute pel Mercurio in tutti questi anni, che stato è adoperato, una se ne racconta, che ha richiamata la mia considerazione per esaminarla; ed è quella di quel pazzo allegro, che dopo d'aver pigliato il Mercurio dolce, fu rimandato sano a casa sua: e questa guarigione d'un pazzo sarebbe da annoverarsi per miracolo strepitoso di tal farmaco; perchè se fosse a togliere tal malore valevole, o mancherebbe nel mondo contro l'asserzione di Salomone quel troppo sparto morbo della Pazzia: o mancherebbe certamente in gran parte il rimedio. Ma Ippocrate, che senza del Mercurio medicò i suoi ammalati di pazzia allegra; nell'Aforismo 53. della sessione sesta assicura i Medici, che di questa sorta di pazzia il malato può facilmente guarire: onde uno Interprete di molta stima, assegnò la ragione del guarirne facilmente in dicendo così. *Quando deliria fiunt cum risu, morbus a sanguine ortus significatur, ac magis securus, quoniam pendet ab humore benigniore.*

Lasciato da parte il male di quella Pazzia (che Iddio fa se guarisse da se da

da se, o che il vero miracolo fosse, che non gli facesse mal nessuno il Mercurio) abbrevisi adesso quanto si può più questo Ragionamento; nel quale se ho errato anche colla prolissità; deve sapere ogni mio benigno Lettore, che questa fu stimata necessaria da Ippocrate nel caso del parlare contro a quelle opinioni, che da alcuno è stimato essere erronee, ma radicate nelle menti di molti: *Neceesse est ad opiniones fortiter inhærentes multa argumenta adducere, ut suis verbis fidem habeat.* E comechè si deva attendere da' Medici a quell' altra sua sentenza, colla quale gl' impone di dover credere più agli occhi, che alle opinioni: *oculis magis credere oportet, quam opinionibus*: io che non ho vedute finora di quelle maraviglie decantate dagli Scrittori morti, nè di quelle che sono promesse da' vivi; seguirò a osservare l'esito delle cure, che si vanno facendo col Mercurio, per discorrere di questo farmaco con più di probabilità in futuro.

Per parlare adesso con tutta quella onestà, che si deve, e per dare a tutti il dovere; sostengo non essere errore il se-
gui-

guire una opinione di Scrittore di grande rinomanza ; tale quale sia essa opinione : ma essere grave errore bensì il persistere ad operare secondo quella opinione , quando non solamente non risulta beneficio nel Pubblico : ma si vedono intervenire frequentemente al suo prossimo de' pregiudizj senza rimedio : e che sono procedenti dalla essenza di un tal farmaco : perchè in tali casi quella opinione non è più da attendersi , nè da seguirla . Questo mio parlare lumeggiato è da Demostene , che quasi al mio proposito dice a coloro , che ostinati seguono a operare secondo quella opinione , in tal guisa : *Ego his tantum dicam , eos videri mihi et si tale aliquid fecerunt , non summum peccatum commisisse : sed illud esse gravissimum , quod praeferunt , se nunquam etiam aliter facere paratos esse* . Se il Lemery dice , che tal volta non si può far fare , e governare a suo modo il Mercurio : e se l' Astruch tratta della cura de' pregiudizj , che risultano dall' uso del Mercurio : e se il Boerahave dice , il Mercurio essere un medicamento crudele (per non parlare di quegli altri , che ho citato superior-

men-

mente, e dicono questo stesso] bisogna pure accordare, che gl' infortunj, e che le morti, che intervengono a coloro, che pigliano questo farmaco, siano della essenza del medesimo, e non procedenti dalla ignoranza di coloro, che quello amministrano: altrimenti sarebbero state false queste asserzioni: perchè doveano indirizzarsi anzi a coloro, che quello amministrano, che al farmaco medesimo. Se adunque nel farmaco del Mercurio radicata è la velonifità; bisogna esaminare se si possa in coscienza amministrare dal Medico, che sia Cattolico, un farmaco qual sia dichiarato venefico: e anche se questo farmaco pigliar si possa in coscienza dall' ammalato, quando il Boerhaave medesimo, c' ha prodotta quella opinione, che il Mercurio sia operativo per la forza del cuore, e delle arterie, e che ha voluta la salivazione fino al deliquio dell' ammalato; ha confessato dipoi essere sopra del Mercurio efficace per la guarigione del morbo venereo la decozione del Legno, e l' ha consigliata da farsi in quella maniera, che si pratica nello Spedale degl' Incurabili.

Se

Se questi più moderni hanno riformata quella salivazione, che voleva il Boerahave; può essere, che i loro ammalati non muojano per quel farmaco, che in una minor quantità non apparisca tanto crudele; quantunque io non escluda dalla quantità sebben minore, i mali possibili a intervenire per esso della Pazzia, e della Gocciola; ma devon credere que' malati medesimi di non potere anche guarire, perchè è vano, che la sola forza del cuore, e delle arterie, senza di altra evacuazione sensibile, sia sufficiente al distruggere, come ho detto, e ridetto, il veleno venereo: sicchè questa riforma della salivazione trattenuta, o moderata, altra cosa non è, che *Impostura piacevole* per ingannare gl' Ignoranti, che contro quello, che scritto ha Boerahave della necessità della salivazione son lusingati di poter guarire di quel malore.

E quì sia il fine del Ragionamento, che nuovamente affermo essere stato da me prodotto in quanto Lettore della Medicina Pratica, nel quale (se non colla robustezza della Dottrina di cui sfornito io sono) certamente, giusta il debito
del

CONCLUSIONE. 155

del mio ufficio, ho procurato di mostrare, ed insegnare, che il medicamento dell' Arcispedale degl' Incurabili si deve riputare per quella malattia per la quale fu instituito, il più utile, e il più necessario, tanto per la Ragione, che per l' Esperienza, e che *l'uso del Mercurio è sempre temerario in Medicina.*

IL FINE.



